# برهان كلنبوى

هذه رسالة نفيسة مرغوبة * ومتن متين مقبولة * ومسماة بالبرهان
فى فن المنطق * للعالم المحقق * والفاضل المدقق * والمرحوم
اسماعيل افندى الشهير بكلنبوى * عليه رحمة من ربه الملك القوى *

معارف نظارت جليله سنك ۸۹۰ نومرولى رخصتنامه سيله

درسعادت

( مطبعهٔ عثمانيه )

۱۳۱۰

# برهان كلنبوى

بسم الله الرحمن الرحيم

انواع محامد عالية بسطت مقدمة لمفتح الابواب * واجناس مدائح تالية ركبت موجهة لذاك الجناب * المتنزه كنه ذاته عن حدود مدارك الالباب * المتقدس جل صفاته عن رسوم النقض والنقص بلا ارتياب * على ان عمم آلاء جلية غير محصورة فى مداد الكتاب * وخص الانسان بنعماء منتشرة سيما بالمنطق الفصيح فى كل باب * فسبحان من ردت الافكار والمحابر عن غرائب ملكه وملكوته * وارتدت الابصار والبصائر الى بدئها فى عجايب عظمته وجبروته * واصناف صلوات مرتبة بيد التجيل والانتخاب * محتوية على كليات الاخلاص وافراد الآداب * على من عرف حقائق الحق ورفع موجبات الاحتجاب * وميز حدود حدائقها بخواص البيان وفصل الخطاب * لما انه المتوسط بيننا وبين نتائج ام الكتاب * بقوانين عاصمة عن الخطأ فى طرق الصواب * وبراهين قاصمة لظهور مغالطات مصاقع الخطباء * وواصمة لمشاغبات الشعراء ومجادلات الجيلاء * وعلى آله واصحابه الذين عرفوا كليات احكامه الخمسة الموصلة الى رب الارباب * وشرحوا اقواله ببينات تمثل لها صور الصواب من وراء

قوله احكامه

( حجاب )

حجاب * حيث قضوا بالحق مع مقاساة العوارض فى الامانات المحمولات * المشروطة بمداومة الانفصال عن اهل العناد وملازمة الاتصال باشرف الممكنات * فتحوا فى الصراط المستقيم مسوّرات المقاصد والاسباب * وقدحوا فى جنود الظنون السقيمة من خلفهم قدح شهاب * اذ بينوا لوازمها الخفية بمصابيح مقدّمات دائمة بانوار اليقين * وعدلوا فى تحصيل نظرياتها الموجهة الى ضروريات الدين * فبدههم مسلمات الهدى متحدّسة بمقبولات السنة ومتواترات الكتاب * وشاهدهم المشهورات من وهميات الضلال منعكسة الى سواء سبيل الوهاب * وقد اطلقوا فى رياض المطالب عن قيود التقليد الى جهات التحقيق * وحملوا فى بوادى المبادى القريبة والبعيدة على جياد التوفيق * ماطلع على جنان الجنان طوالع العرفان عن افق الاكتساب * وماسطع اذعان الاذهان بمطالع ايقان يوجب حسن مآب ( وبعد ) فلما كان المنطق نطاق الافكار * وبه يرتفع طباق الانظار * وميزان عدول يشخص المصداق عن الكذاب ومقياس عقول يميز عن العقم كل منجاب * ويهتدى بهداه كل نظار * كانه علم فى رأسه نار * فبهذا كان خادما للعلوم بالاستيعاب * وسيد القوم خادمهم بالاثر المستطاب * وكان بعض المشتغلين عندى مشتعلا ذكاء * وفى توقد ذهنه الذكى يحكى ذكاء * قابلا للتحلى بجواهر الانهار الحدسية من بين الاتراب * مائلا الى تجلى زواهر الانوار القدسية حين اناب * جمعت له ولامثاله موائد عوائد * ونظمت فى سلك البيان فرائد فوائد * ورتبتها على مقدّمة وخمسة ابواب * نفعهم الله تعالى فى كل مايسئل ويجاب * وما توفيق الا بالله الجميل * وهو حسبي ونعم الوكيل ( مقدّمة ) وفيها بحثان البحث الاوّل ان العلم وهو الصورة الحاصلة من الشئ عند العقل انكان ادراكا للنسبة التامة الخبرية على سبيل الاذعان فتصديق والا فتصوّر سواء كان ادراكا لغير النسبة اوللنسبة الناقصة اوالتامة الانشائية اوالخبرية بدون الاذعان وكل منهما امابديهيّ او نظريّ مكتسب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول * وقيل ترتيب امور معلومة للتأدّى الى المجهول فالموصل الى التصوّر النظريّ يسمى معرّفا وقولا شارحا واجزاؤه الكليات

قوله الامانات

قوله وهو

قوله واجزاؤه

الخمس المعلومة بداهة واكتسابا والموصل الى التصديق النظرى يسمى دليلا وحجة واجزاؤه القضايا المعلومة كذلك وقد يقع الخطأ فى كل من الاكتسابين فاحتيج الى قانون باحث عن احوال المعلومات من حيث ايصال عاصم عن الخطأ وهو المنطق فموضوعه المعلومات وغايته العصمة عن الخطأ فى الافكار * البحث الثانى ان الدلالة كون الشيء بحيث يحصل من فهمه فهم شيء آخر فالشيء الاول يسمى دالا والثانى مدلولا فان كان الدال لفظا فالدلالة لفظية والا فغير لفظية وكل منهما ان كانت بواسطة الوضع فوضعية او بواسطة الطبع فطبعية والا فعقلية ودلالة اللفظ بالوضع على تمام ما وضع له مطابقة كدلالة الانسان على مجموع الحيوان الناطق وعلى جزئه تضمن ان كان له جزء كدلالته على الحيوان فقط فى ضمن دلالته على المجموع وعلى خارج يلزمه فى الذهن التزام كدلالة الضرب على الضارب والمضروب ويلزمهما المطابقة يقينا بخلاف العكس كلزوم احديهما للاخرى * واللفظ الدال بالوضع ان لم يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه المطابقى فمفرد والا فمركب والمفرد ان لم يستقل فى الدلالة على معناه فاداة والا فان دل بهيئته على احد الازمنة فكلمة والا فاسم والمركب ان صح سكوت المتكلم عليه فتام اما خبرى ان احتمل الصدق والكذب او انشائى ان لم يحتمل والا فناقص وكل من المفرد والمركب ان استعمل فيما وضع له فى اصطلاح التخاطب فحقيقة او فى لازمه مع جواز ارادته فكناية والا فمع العلاقة المعتبرة بينه وبين المراد مجاز وبدونها غلط ولا بد للكناية والمجاز من قرينة تدل على المراد والمجاز ان كان بغير علاقة المشابهة مثل الحلول والاستعداد والسببية والجوار والعموم والخصوص والمظهرية وغيرها فمجاز مرسل كاستعمال اليد فى النعمة والجمل الخبرية فى معنى الانشاء وبالعكس والا فاستعارة اما فى المركب وتسمى استعارة تمثيلية كاستعمال الامثال المضروبة فى اشباه معانيها واما فى المفرد المصرح به فى الكلام وتسمى استعارة مصرحة اما اصلية ان كانت فى الاسماء الجامدة والمصادر ولو فى ضمن المشتقات كالاسد فى الرجل الشجاع والقتل فى الضرب الشديد او تبعية ان كانت فى المشتقات والحروف كنادى فى معنى ينادى

قوله بحيث

قوله كدلالة

قوله بخلاف

قوله وكل

قوله او فى لازمه

قوله مجاز

قوله كاستعمال

والقائل فى الضارب الشديد بتبعية استعمال احد المصدرين فى الآخر
وكلام الغرض فى الغاية الجزئية بتبعية استعمال مطلق الغرض فى مطلق
الغاية واما فى المفرد المرموز اليه فى الكلام باثبات لازمه للمشبه وتسمى
استعارة مكنية كلفظ المتكلم المستعمل فى الحال فى قولهم نطقت الحال حيث
شبه الحال بالمتكلم بقرينة اثبات النطق لها وهذه القرينة تسمى استعارة
تخييلية * ثم اللفظ المفرد ان تعدّد معناه الموضوع له فى اصطلاح واحد
فمشترك بينهما او فى اصطلاحين بان ينقل من احدهما الى الآخر لمناسبة
بينهما فمنقول ينسب الى الناقل من العرف العام او الخاص والا فمختص
وكل من هذه الثلثة بالقياس الى المعنى المعين ان تشخص ذلك المعنى يسمى
جزئيا حقيقيا اما علما كزيد او غيره كاسماء الاشارات والا فان تفاوت فى
افراده باوّلية او اولوية يسمى مشككا كالابيض والاحمر والا فمتواطئا
كالانسان الغير المتفاوت فى افراده وانما التفاوت فى العوارض
والاوصاف ولذا اشتهر أن لا تشكيك فى الذوات والذاتيات * واعلم
ان المعنى ايضا اما مفرد اومركب هما معنيا اللفظ المفرد والمركب
( الباب الاوّل فى المعانى المفردة * فصل فى الكلىّ والجزئىّ ) اذا علمت شيئا
يحصل فى ذهنك منه صورة هى من حيث قيامها بخصوصية ذهنك علم ومع
قطع النظر عن هذه الحيثية معلوم ومفهوم فذلك المفهوم بمجرّد النظر الى
ذاته ان لم يجوّز العقل اتحاده مع كثيرين فى الخارج فهو جزئىّ حقيقىّ كزيد
المرئىّ والا فكلىّ سواء امتنع فرده فى الخارج كشريك البارى تعالى واللاشئ
ويسمى كليا فرضيا اوامكن ولم يوجد كالعنقاء اووجد واحد فقط مع
امتناع غيره كواجب الوجود او مع امكانه كالشمس او وجد متعدّد محصور
كالكواكب السيارة اوغير محصور كالانسان وذلك الاتحاد هو معنى حمل
الكلىّ على جزئياته مواطاة وصدقه عليها اما فى الواقع ان كانت الجزئيات
موجودة فيه او فى الفرض ان لم توجد الا فى مجرّد الفرض * ثم الكلىّ ان
ثبت لافراده فى الخارج ولو على تقدير وجودها فيه فهو معقول
اوّل سواء ثبت لها فى الخارج فقط كالحارّ للنار والبارد للماء او فى
كل من الخارج والذهن كذاتيات الاعيان المحققة مثل الانسان والحيوان
او المقدّرة مثل العنقاء وكلوازم الذاتيات مثل الزوج للاربعة

قوله بتبعية
قوله واما فى المفرد
قوله ان لا تشكيك
قوله بمجرّد النظر
قوله مثل الزوج

و الفرد للثلثة و ان ثبت لها فى الذهن فقط فهو معقول ثان منه مايحث عنه فى المنطق كمفهوم الكلىّ العارض للماهيات و يسمى كليا منطقيا و هو المنقسم الى الكليات الخمس المنطقية و معروضه مثل الانسان و الحيوان يسمى كليا طبيعيا منقسما الى الكليات الخمس الطبيعية و المجموع المركب من الكلىّ الطبيعىّ و المنطقىّ يسمى كليا عقليا منقسما الى الكليات الخمس العقلية فاذا قلنا الحيوان جنس فمفهوم الحيوان جنس طبيعىّ و مفهوم الجنس جنس منطقىّ و مجموع المفهومين جنس عقلىّ و هكذا البواقى و كمفهوم القضية و القياس و غيرهما من المفهومات المبحوث عنها فى المنطق و منه مالايبحث عنه فى المنطق بل فى الحكمة و الكلام كمفهوم الواجب و الممكن و الممتنع و لاشىء من هذه الكليات بموجود فى الخارج لاستحالة الوجود بدون التشخص بداهة و ان ذهب البعض الى وجود الكل فيه و الكثير الى وجود الطبيعىّ بناء على انه جزء الموجود فى الخارج و هو الفرد المركب منه و من المشخصات كزيد المركب من الانسان و المشخصات لكنه جزء عقلىّ لا خارجىّ فى التحقيق فالحق ان وجوده عبارة عن وجود افراده لا ان نفسه مع كونه معروضا لقابلية التكثر موجود فيه و لذا جعلوا الكلية و اقسامها من العوارض المختصة بالوجود الذهنىّ و اما الكلىّ المنطقىّ و العقلىّ فكما لا وجود لا نفسهما فى الخارج لا وجود لافرادهما فيه لكونها امورا اعتبارية كسائر المعقولات الثانية و الجزئىّ اما مادّى ان كان جسما كزيد او جسمانيا كعوارضه المحسوسة و اما مجرّد كالواجب تعالى عند الكل و كالعقول العشرة و النفوس الانسانية و الفلكية عند الحكماء و لا يرتسم صورة جزئية من الشىء فى الذهن مالم يدرك باحدى الحواس الظاهرة او بالوجدان كالعطش المحسوس وجدانا * ثم الكليان ان كان بينهما تصادق فى الواقع بالفعل كليا من الجانبين فمتساويان كالانسان و الناطق و كذا نقيضاهما كاللا انسان و اللا ناطق او من احد الجانبين فقط فاعم و اخص مطلقا كالحيوان و الانسان و نقيضاهما بالعكس كاللاحيوان و اللا انسان او تفارق دائم كليا من الجانبين فمتباينان كليا كالانسان و الفرس و كعين احد المتساويين مع نقيض الآخر

قوله منه مايحث

قوله ولذا

قوله عند الكل

قوله عند الحكماء

قوله ان كان

قوله بالفعل

وعين الاخص المطلق مع نقيض الاعم و بين نقيضهيما مبـاينة جزئية
هى اعم من المباينة الكلية كما فى نقيضى المتناقضين كالانسان واللا انسان
ومن العموم من وجه كما فى نقيضى المتضادين وامثالهما وان لم يكن بينهما
تصادق ولا تفارق كليان بل جزئيان من الجانبين فاعم واخص من وجه
كالانسان والابيض وكعين الاعم المطلق مع نقيض الاخص و بين نقيضيهما
مباينة جزئية هى اعم ايضا اذ بين نقيضى مثل الحيوان واللا انسان مباينة
كلية و بين نقيضى مثل الانسان والابيض عموم من وجه والجزئى الحقيقى
اخص مطلقـا من الكلى الصادق عليه ومبـاين لسائر الكليات واما
الجزئيان فهما اما متباينان كزيد وعمرو واما متسـاويان كما اذا اشرنا
الى زيد بهذا الضاحك وهذا الكاتب فالهذيتان متصادقتان متساويتان
هـذه هى النسب الاربع بحسب الصدق والحمل وقد تعتبر تلك النسب
بحسب الصدق والتحقق باعتبار الازمان والاوضاع لا باعتبار الافراد
بان يقـال المفهومان ان كان بينهما اتصال كلى من الجانبين بان يتحقق
كل منهما مع الآخر فى جميع الازمان والاوضاع الممكنة الاجتماع معه
فمتساويان كطلوع الشمس ووجود النهار او من احد الجانبين فقط فاعم
واخص مطلقا كاضاءة المسجد وطلوع الشمس وان كان بينهما افتراق
كلى من الجانبين بان لا يتحقق شئ منهما مع الآخر فى شئ من الازمان
والاوضاع فمتباينان كليا كطلوع الشمس ووجود الليل والا فاعم واخص
من وجه كطلوع الشمس وهبوب الريح وهذه هى النسب المعتبرة بين
القضايا الا انها قد تعتبر بحسب تحققهما وعدم تحققهما فى مادة واحدة
كما بين المحصورات والموجهات ككون الكلية اخص من الجزئية والضرورية
من الدائمة وقد تعتبر بحسب تحققهما وعدم تحققهما مطلقا ولو فى مواد
مختلفة كما بين طرفى الشرطيات لكن التحقق وعدم التحقق المعتبرين
فى نسب الاتفاقيـات الخاصة ما هو بحسب الواقع المحقق اذ المعتبر فيهـا
الاتصال والافتراق اتفاقا وفى نسب غيرها من الاتفاقيات العامة واللزوميات
والعنـاديات ما هو اعم منه ومما بحسب الفرض اذ المعتبر فيها الاتصال
والافتراق لزوما او فرضا وقد يكون طرفاها او احدهما محالا والنسـبة

قوله واما الجزئيان

قوله باعتبار

قوله وهذه

قوله وقد يكون

بین نقیضی کل قسم منها و بین المختلفین کما سبق من غیر فرق * واعلم ان بین المفهومین مفردین کانا اومرکبین اومختلفین نسبا اخری بحسب تجویز العقل بمجرد النظر الی ذاتهما مع قطع النظر عن الخارج عنهما وتسمی نسبا بحسب المفهوم بان یقال ان تصادقا بحسب ذلك التجویز کلیا من الجانبین فمتساویان کالحد التام مع المحدود اومن احد الجانبین فقط فاعم واخص مطلقا کالحد الناقص مع المحدود وان تفارقا کلیا من الجانبین فمتباینان کلیا کالمتناقضین نحو الانسان واللا انسان والا فاعم واخص من وجه کالانسان مع الضاحك او مع الماشی (تنبیه) قد یطلق الکلی علی الاعم والجزئی علی الاخص ویسمیان کلیا وجزئیا اضافیین فکل جزئی حقیقی جزئی اضافی بدون العکس کما فی کلی اخص من کلی آخر واما النسبة بین الکلی الحقیقی والاضافی فبالعکس لان الکلی الاضافی اخص مطلقا من الحقیقی (فصل فی الذاتی والعرضی) الکلی المحمول علی شیء آخر کلی او جزئی ان لم یکن خارجا عن ذاته وحقیقته فذاتی له سواء کان عین حقیقته کالحیوان الناطق للانسان اوجزءها المساوی لها ممیزالها عن جمیع ماعداها کالناطق له اوجزءها الاعم ممیزا لها فی الجملة کالحساس والنامی اوغیر ممیز اصلا کالجوهر والحیوان والا فعرضی له سواء کان مساویالها اواخص ممیزا عن جمیع ماعداها کالضاحك بالقوة او بالفعل اواعم ممیزا لها فی الجملة اوغیر ممیز اصلا کالشیء جمیع ذلك للانسان * ثم الذاتی المشترك بین الجزئیات ان اشترکت تلك الجزئیات فی ذاتی آخر خارج عنه فهو مشترك ناقص بینها کالحیوان بالنسبة الی افراد الانسان حیث اشترکت فی الناطق ایضا وکالناطق حیث اشترکت فی الحیوان ایضا والا فمشترك تام کالانسان بالنسبة الی افراده وکالحیوان بالنسبة الی مجموع افراده فکل ذاتی ممیز للماهیة فی الجملة فهو مشترك ناقص مطلقا ولو بالنسبة الی افراد نفسه وکل ذاتی سواه فهو مشترك تام بالنسبة الی افراد نفسه وناقص بالقیاس الی افراد ذاتی اخص منه ان وجد الاخص کالحیوان * فاعلم ان مطلوب السائل بکلمة ماعن الواحد تمام حقیقته المختصة به بمعنی المختصة بنوعه وعن المتعدد

قوله وبین
قوله بمجرد
قوله کالحد
قوله اوغیر ممیز
قوله کالشیء
قوله بالنسبة
قوله حقیقته
قوله بمعنی

(تمام)

تمام الذاتیّ المشترک بینهما فالسائل بما هو عن زید طالب للانسان و عن الانسان طالب للحیوان الناطق و بماھما او بماھم عن زید و عمرو او مع بکر طالب للانسان ایضا و عن الانسان والفرس طالب للحیوان و عنهما مع الشجر طالب للجسم النامی و مع الحجر طالب للجسم و مع العقل العاشر طالب للجوھر و مطلوب السائل بایّ شیء ما یمیز الذاتیّ المطلوب بکلمة ماھناک تمیزا فی الجملة اما ممیزه الذاتیّ ان قیده بقید فی ذاته او ممیزه العرضیّ ان قیده بقید فی عرضه او الممیز المطلق ان لم یقیده بشیء فالسائل عن زید وحده او مع عمرو بایّ شیء هو فی ذاته طالب للناطق او الحساس او النامی او القابل للابعاد و بایّ شیء فی عرضه طالب لمثل الضاحک او الماشی والسائل عن زید و ھذا الفرس بایّ شیء ھما فی ذاتهما طالب للحساس او النامی او القابل و بایّ شیء فی عرضهما طالب لمثل المتنفس او المتحیز و قس علیه * اعلم ان ذاتیّ الماھیة الحقیقیة و عرضیها ما لم یکن خارجا عنها او کان خارجا عنها فی الواقع من غیر مدخل لاعتبارنا و لذا عسر التمیز بینهما و اما ذاتیّ الماھیة الاعتباریة و عرضیها فیمتاز بمجرّد عدم خروجه و خروجه عن الموضوع له و لذا سهل التمیز بینهما ( فصل فی الکلیات الخمس ) قد سبق ان الکلیّ اما ذاتیّ و اما عرضیّ فالذاتیّ ان کان عین الحقیقة المختصة بجزئیاته بحیث یکون محمولا فی جواب السؤال بما هو عن المتعدّد من تلک الجزئیات و عن الواحد فهو نوع حقیقیّ کالانسان والشمس و یعرّف بانه کلیّ مقول علی کثیرین مختلفین بالعوارض لا بالحقیقة فی جواب ما هو بحسب الشرکة والخصوصیة و الا فان کان جزأ اعم من اجزاء حقیقة من الحقائق بحیث یکون محمولا فی جواب السؤال بما هو عن المتعدّد من جزئیاته لا عن الواحد فهو جنس لتلک الحقیقة کالحیوان للانسان والجوھر للحیوان و یعرّف بانه کلیّ مقول علی کثیرین مختلفین بالحقائق فی جواب ما هو بحسب الشرکة فقط و ان لم یکن جزأ اعم کذلک بل جزأ ممیزا لها فی الجملة بحیث لا یکون محمولا فی جواب ما هو بل فی جواب ایّ شیء هو فی ذاته فهو فصل لها

قوله الذاتیّ

قوله ان کان

قوله فان کان

قوله بل جزأ

قوله كالناطق

قوله وان عم

قوله كالحيوان

مساويا كان اواعم كالناطق والحساس للانسان ويعرّف بانه كليّ مقول على الشيء فى جواب ايّ شيء فى ذاته والعرضيّ ان اختص بحقيقة واحدة من الحقائق مميزا لها عن جميع ماعداها بحيث يكون محمولا فى جواب ايّ شيء فى عرضه فهو الخاصة لها مساويا كان اواخص كالضاحك بالقوّة اوبالفعل للانسان والمتنفس للحيوان وتعرّف بانها كلية مختصة بالشيء تقال عليه فى جواب ايّ شيء فى عرضه وان عم حقائق مختلفة بحيث يكون محمولا على كل منها فهو عرض عام لها كالمتنفس للانسان والمتحيز للحيوان ويعرّف بانه كليّ يقال على ماتحت حقائق مختلفة قولا عرضيا * واعلم انه قد تتصادق هذه الكليات فى مفهوم واحد باعتبارات مختلفة كالماشى فانه خاصة للحيوان وعرض عام للانسان وكما قالوا ان الكليات الخمسة متصادقة فى مفهوم الملوّن ( فصل فى اقسام الذاتيات ) النوع اما بسيط لاجزء له كانواع المجرّدات اومركب من الجنس والفصل كالانسان وكذا الاجناس والفصول فالماهيات بسيطة ومركبة ثم النوع قد يطلق على النوع الحقيقيّ كما تقدّم والكليّ الاخص منه يسمى صنفا كالروميّ والزنجيّ وقد يطلق على ذاتيّ يحمل عليه وعلى غيره الجنس فى جواب ماهما كالحيوان والجسم ويسمى نوعا اضافيا وبين المعنيين عموم من وجه لتصادقهما فى النوع الحقيقيّ المركب من الجنس والفصل كالانسان وصدق الحقيقيّ بدون الاضافيّ فى النوع الحقيقيّ البسيط كالنقطة وبالعكس فى الجنس المندرج تحت جنس آخر كالحيوان وجنس الماهية ان كان مقولا عليها مع كل واحد من مشاركاتها فى ذلك الجنس فى جواب ماهما فجنس قريب لها كالحيوان للانسان والجسم النامى للحيوان وان لم يكن مقولا عليها مع الكل بل مع بعض دون البعض فجنس بعيد لها كالجسم للانسان والحيوان وفصلها ايضا اما فصل قريب لها ان ميزها عن جميع مايشاركها فى الجنس القريب كالناطق للانسان والحساس للحيوان واما فصل بعيد لها ان ميزها عن مشاركاتها فى الجنس البعيد فقط كالنامى للانسان والحيوان والفصل

( ايضا )

ايضا مقوّم للماهية التى كان جزأ منها ومقسم لمافوقها من الاجناس كالحساس مقوّم للحيوان والانسان ومقسم للجسم النامى والجسم والجوهر فكل مقوّم للعالى مقوّم للسافل بدون العكس وكل مقسم للسافل مقسم للعالى بدون العكس * ثم الانواع تترتب نزولا من النوع العالى كالجسم الى النوع الحقيقىّ السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع ومابينهما انواعا متوسطة وكذا الاجناس تترتب صعودا من الجنس القريب السافل كالحيوان الى الجنس العالى كالجوهر ويسمى جنس الاجناس ومابينهما اجناسا متوسطة فبين الجنس والنوع الاضافىّ عموم من وجه ولايتكرّر جزء واحد من الماهية بعينه فيها ولاتتركب من امرين متساويين ولا من اجناس وفصول غير متناهية لامتناعها بل تنتهى الى جنس عال وفصل سافل بسيطين (فصل فى اقسام العرضيات) كل من الخاصة والعرض العام ان امتنع انفكاكه عن الماهية فى احد وجوديها الخارجىّ والذهنىّ او فى كليهما فهو عرض لازم لها ويسمى الاوّل لازم الوجود الخارجىّ كالحارّ للنار والثانى لازم الوجود الذهنىّ كالكلىّ للعنقاء والثالث لازم الماهية كالزوج للاربعة والا فعرض مفارق سواء فارق بالفعل كالضاحك بالفعل للانسان اولا كالمالح للبحر * ثم الخاصة اما شاملة لجميع افراد الماهية كالضاحك بالقوّة اوغير شاملة كالضاحك بالفعل وهى ايضا اما خاصة النوع كما تقدّم واما خاصة الجنس كالمتنفس للحيوان والمتحيز للجسم وخاصة الجنس عرض عام للذاتىّ الاخص منه وخاصة الذاتىّ الاخص خاصة الذاتىّ الاعم بدون العكس وقد تطلق الخاصة على قسم من العرض العام وهو مايميز الماهية عن بعض ماعداها كالمتحيز للانسان والحيوان وتسمى خاصة مضافة وما تقدّم خاصة مطلقة * فالعرض العام قسمان مميز للماهية فى الجملة وغير مميز اصلا كالشئ والممكن العام الشاملين للواجب والممكن والممتنع (تنبيه) اللزوم الخارجىّ هو امتناع انفكاك اللازم عن وجود الملزوم فى الخارج تحقيقا كلزوم الحرارة للنار او تقديرا كلزوم التحيز للعنقاء على تقدير وجودها

قوله ثم الانواع

قوله بعينه

قوله الى جنس

قوله كالكلىّ

قوله كالمالح

قوله كالضاحك

قوله اما خاصة

فی الخارج واللزوم الذهنیّ هو امتناع انفکاك اللازم عن وجود الملزوم فی الذهن تحقیقا کلزوم الکلیة للعنقاء او تقدیرا کلزوم الجزئیة لکنه الواجب تعالی علی تقدیر وجوده فی اذهاننا وان لم یمکن وبین اللزومین عموم من وجه لتصادقهما فی لوازم الماهیات وافتراق الخارجی فی لوازم الوجود الخارجیّ والذهنیّ فی لوازم الوجود الذهنیّ وکل منهما قدیکون بین مفهومین متصادقین وهو المعتبر فی العرض اللازم وقدیکون بین غیرمتصادقین مفردین کانا کلزوم الحرارة للنار اومرکبین کلزوم احدی القضیتین للاخری والنتیجة للدلیل اومختلفین کلزوم المعرّفات لتعریفاتها وعلی التقادیر فکل منهما ان احتاج الجزم به الی دلیل فغیر بین کلزوم تساوی الزوایا الثلث للقائمتین للمثلث وکلزوم النتائج للادلة الغیرالبینة الانتاج کالشکل الثانی والثالث کما سیجیء والا فبین کلزوم الزوجیة للاربعة خارجا وذهنا وقد یطلق اللزوم علی اللزوم البین بالمعنی الاخص مماسبق وهو مایکون العلم بالملزوم موجبا للعلم باللازم وکافیا فی الجزم باللزوم بینهما کلزوم المعرّفات لتعریفاتها والنتائج للادلة البینة الانتاج والطرفین للاعراض النسبیة والملکات للاعدام المضافة الیهامثل الجهل والعمی وهو المعتبر فی الدلالة الالتزامیة عند اهل المعقول واما عند اهل العربیة فالمعتبر فیها اللزوم الذهنیّ فی الجملة ولو بمعونة القرائن ولذا ادرجوا جمیع المعانی المجازیة الخارجة فی المدلولات الالتزامیة (الباب الثانی فی قول الشارح) وهو قول یکتسب من تصوّره تصوّر شیٔ آخر اما بکنهه اوبوجه یمیزه عماعداه فالقول الکاسب یسمی معرّفا اسم فاعل وتعریفا والمکتسب یسمی معرّفا اسم مفعول فان کان بجمیع الذاتیات المحضة وهو المرکب من الجنس والفصل القریبین فهو حدّ تام کالحیوان الناطق للانسان والجوهر القابل للابعاد للجسم اوببعضها المحض کالفصل القریب وحده اومع الجنس البعید فحدّ ناقص کالناطق للانسان والجوهر الحساس للحیوان وان لم یکن بالذاتیّ المحض فان کان بالخاصة مع الجنس

قوله مفردین

قوله علی التقادیر

قوله قول

قوله من تصوّره

قوله اوببعضها

(القریب)

القريب كالحيوان الضاحك للانسان اومع جميع الذاتيات كالحيوان
الناطق الضاحك فرسم تام ويسمى الثانى رسما تاما اكمل من الحدّ التام
والا فرسم ناقص ولو بالخاصة وحدها اومع العرض العام وان منع
المتأخرون العرض العام بناء على زعمهم بان الغرض مما اخذ فى التعريف
اما التميز او الاطلاع على الذاتىّ والحق الجواز اذ الغرض الاصلىّ هو
التوضيح ولذا جاز الرسم الاكمل وايضا ربما يحصل به التميز كما فى
قولهم فى تعريف الانسان ماش على قدميه عريض الاظفار بادى البشرة
مستقيم القامة ضحاك بالطبع ومن قبيل الرسم الناقص التوضيح بالمثال
والتقسيم * ثم التعريف مطلقا اما حقيقىّ ان قصد به تحصيل صورة جديدة
او تنبيهىّ ان قصد به احضار صورة مخزونة ومنه التعريف اللفظىّ
وهو تعيين معنى لفظ مبهم بلفظ اوضح منه فى الدلالة وايضا التعريف
مطلقا اما حقيقىّ ان كان تعريفا لما علم وجوده فى الخارج كتعريف
الانسان بواحد من الحدود والرسوم واما اسمىّ ان كان كاشفا عما يفهم
من الاسم من غير أن يعلم وجوده فى الخارج سواء كان موجودا
فى نفسه كتعريف شيء من الاعيان قبل العلم بوجوده اولم يكن موجودا
فيه مع امكانه كتعريف العنقاء اومع امتناعه كتعريف اجتماع الضدّين
وسائر الامور الاعتبارية وماهيات الاصناف اعتبارية حاصلة باعتبار
العوارض المخصوصة مع الانواع فيكون تعريف الرومىّ بالانسان
الابيض اسميا فالنوع الحقيقىّ جنس اعتبارىّ فى الماهية الاعتبارية فلا
اشكال بحدودها على حدود الحدود * واعلم ان المعرّف مطلقا لابدّ أن
يكون معلوما قبل التعريف بوجه ما ولو باعم الوجوه لاستحالة التوجه
نحو المجهول المطلق والتعريف يفيد علما به بوجه آخر مطلوب (فصل)
ويشترط فى الكل كونه اجلى من المعرّف ومعلوما قبله اذ الكاسب علة
يجب تقدمها على المعلول المكتسب فلا يصح التعريف بنفس الماهية
المطلوبة كتعريف اللفظ باللفظ ولا بما هو اخفى منها كتعريف النار بما
يشبه النفس فى اللطافة ولا بما يساويها فى المعرفة والجهالة كتعريف
الروح بما يوجب الحس والحركة ولا بما لا يعلم قبلها سواء علم معها كما

قوله حاصلة
قوله فيكون
قوله فلا اشكال

قوله كتعريف الاب

قوله فى نفس

قوله حتى

قوله مايجب

قوله لان انضمام

فى التعريف بما يدور عليها دورا معيا كتعريف الاب بما يشتمل على الابن او بالعكس او بعدها كتعريف العلم بعدم الجهل او لا يعلم اصلا كما فى التعريفات التى تدور عليها دورا تقدميا فى نفس الامر وشرط المتأخرون فى الكل مساواته للمعرف صدقا فلا يصح بالمباين ولا بالاعم والاخص والحق جواز الاعم فى الحد الناقص والاعم والاخص فى الرسم الناقص فيما يحصل به الغرض من التعريف وان الحد التام مشروط بالمساواة صدقا ومفهوما حتى يبطل بمجرد الاحتمال العقلى بخلاف ماعداه وشرطوا فيه ايضا تقديم الجنس على الفصل لكنه عند البعض شرط الاولوية لا الصحة ويجب فى الكل الاحتراز عن استعمال المجاز او المشترك من غير قرينة ظاهرة وعن الاكتفاء بالدلالة الالتزامية على مايجب اخذه فى الحدود ولايمكن تعريف البسائط الا برسوم ناقصة ولا تعدد الحد التام لشئ واحد ولا تعريف الجزئى على وجه جزئى ولو بقيود كثيرة لان انضمام الكلى الى الكلى لا يفيد الجزئية وان امكن تعريفه على وجه كلى ينحصر فيه بحسب الخارج كتعريف الله تعالى بواجب الوجود (الباب الثالث فى القضايا واحكامها * فصل) القضية كالتعريف والدليل اما ملفوظة وهى الجملة الخبرية الحاكية عن الواقع وقد سبقت واما معقولة هى معناها المؤلف من المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة التامة الخبرية التى هى وقوع النسبة اولا وقوعها فالقضية قول ملفوظ او معقول يصح ان يقال لقائله انه صادق فيه اوكاذب فان حكم فيها بوقوع ثبوت شئ لشئ اولا وقوعه سميت حملية والمحكوم عليه موضوعا والمحكوم به محمولا كقولنا زيد قائم اوليس بقائم والا سميت شرطية والمحكوم عليه مقدما والمحكوم به تاليا والشرطية ان حكم فيها بوقوع اتصال مضمون قضية بمضمون قضية اخرى اولا وقوعه سميت متصلة نحو كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود اوليس كلما كانت طالعة فالليل موجود اوبوقوع انفصال احدهما عن الآخر اولا وقوعه سميت منفصلة نحو اما ان يكون هذا العدد زوجا واما ان يكون فردا اوليس اما ان يكون الشمس طالعة واما ان يكون النهار موجودا وكل من الحملية والمتصلة والمنفصلة اما موجبة ان حكم فيها

بوقوع النسبة واما سالبة ان حكم فيها بلا وقوعها فقد ظهر أن اجزاء
كل قضية موجبة كانت اوسالبة ثلثة المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة
التامة الخبرية التى هى الوقوع فى الموجبات واللا وقوع فى السوالب
واما نفس الثبوت والاتصال والانفصال المسماة بالنسبة بين بين فخارجة
عن الاجزاء خروج البصر عن العمى عند اهل التحقيق من القدماء
ولاتنعقد القضية مالم يتعلق بهذه الاجزاء الثلثة ادراكات اربعة تصوّر
المحكوم عليه بكنهه او بوجه صادق عليه مصحح للحكم عليه و تصوّر
المحكوم به كذلك وتصوّر النسبة التامة الخبرية كذلك ثم الاذعان بها
جازما او غير جازم ثابتا اوغير ثابت مطابقا للواقع اوغير مطابق وهذا
الاذعان مشروط بهذه التصوّرات الثلثة وهوعلى اطلاقه يسمى تصديقا
وحكما وبشرط تعلقه بالوقوع يسمى ايجابا وايقاعا و بشرط تعلقه
باللاوقوع يسمى سلبا وانتزاعا وقد يطلق الايجاب والايقاع على الوقوع
والسلب والانتزاع على اللاوقوع كما يطلق الحكم على كل منهما * واللفظ
الدال على الوقوع اواللاوقوع ولو بالالتزام يسمى رابطة وهى فى الحمليات
امانفس المحمول المرتبط بنفسه كما فى قام زيد اوجزؤه كما فى زيد قائم ابوه
اوخارج عنه كما فى زيد هوالجسم وكادوات النفى فى نحو لم يقم زيد وليس
زيد قائما وكذا كان زيد قائما وامثاله ومثل الاخير يسمى رابطة زمانية
وفى الشرطيات ادوات الاتصال والانفصال وسلبهما فالقضية مطلقا
ان اشتملت على الرابطة الخارجية تسمى ثلاثية كما تقدّم والافثنائية نحو
زيد جسم وامثاله * واعلم ان الموضوع اما ذكرىّ هو مايفهم من لفظ
الموضوع كليا كان اوجزئيا ويسمى عنوان الموضوع ووصفه فى الكلىّ
والافراد المندرجة تحته تسمى ذات الموضوع واما حقيقىّ هومايقصد
بالحكم عليه اصالة فربما يختلفان فى القضية فيما قصد الحكم على ذات
الموضوع وكان العنوان مرأة لملاحظته نحو كل انسان اوبعضه حيوان
وربما يتحدان فيما عداه مما كان الموضوع جزئيا حقيقيا اوكليا قصد
الحكم عليه نحو زيد عالم والانسان كلىّ وذات الموضوع ماصدق عليه
العنوان بالفعل ولو فى احد الازمنة عند الشيخ وهو الحق وبالامكان

قوله واما نفس
قوله المسماة
قوله ثم الاذعان
قوله اما نفس
قوله فى زيد قائم
قوله ومثل

الذاتى عندالفارابى فقولنا كل مركوب السلطان فرس صادق بالاعتبار الاول دون الثانى لامكان ركوبه على الحمار وصدق العنوان على ذاته يسمى عقد الوضع وصدق المحمول عليه باحدى الجهات الآتية يسمى عقد الحمل ولا يراد بالمحمول الافراد فى القضايا المتعارفة بل فى المنحرفات نحو الانسان كل ناطق ( فصل ) الحملية مطلقا موجبة كانت اوسالبة ان كان موضوعها الذكرى جزئيا حقيقيا سميت شخصية ومخصوصة نحو زيداوهذا عالم اوليس بعالم وان كان كليا فان كان الحكم على العنوان من غير أن يقصد سرايته الى ذات الموضوع سميت طبيعية وان امكن سرايته فى نفسه نحو الانسان حيوان ناطق اوكلى اوليس بجنس وان كان الحكم عليه مع قصد السراية الى ماتحته من الافراد الشخصية او النوعية فان لم يبين فيها كمية الافراد كلا اوبعضا سميت مهملة نحو الانسان فى خسر اوليس فى خسر والاسميت محصورة ومسورة والدال على الكمية سورا اماكلية ان حكم فيها على كل فرد واماجزئية ان حكم فيها على بعض الافراد فالمحصورات اربع اشرفها الموجبة الكلية وسورها نحو كل ولا تصدق الا فيما كان المحمول مساويا للموضوع الذكرى اواعم منه مطلقا نحو كل انسان ناطق اوحيوان ثم السالبة الكلية وسورها نحو لا شىء ولا تصدق الا فيما كانا متباينين كليا نحو لا شىء من الانسان بفرس ثم الموجبة الجزئية وسورها نحو بعض وتصدق فيماعدا المتباينين كليا نحو بعض الحيوان انسان ثم السالبة الجزئية وسورها نحو بعض ليس وليس كل وتصدق فيما لم يكن المحمول مساويا للموضوع اواعم منه مطلقا نحو بعض الحيوان ليس بانسان فكل من الكليتين اخص مطلقا بحسب التحقق من الجزئية الموافقة لها فى الكيف اعنى الايجاب والسلب ومباينة للجزئية المخالفة لها فيه وبين الكليتين مباينة كلية وبين الجزئيتين عموم من وجه والمهملة فى قوة الجزئية والشخصية فى حكم الكلية ولا استعمال للطبيعيات فى العلوم الحكمية الباحثة عن احوال اعيان الموجودات ( فائدتان ) احديهما ان لام التعريف فى نحو قولك الانسان كذا ان حملت على العهد الخارجى الشخصى كانت قضية شخصية

قوله صادق
قوله ولا يراد
قوله من الافراد
قوله وليس
قوله والمهملة
قوله الباحثة
قوله على العهد

وان حملت على الجنس من حيث هو هو كانت طبيعية اومن حيث
تحققه فى ضمن الافراد مطلقا كانت مهملة اوفى ضمن كل فرد كما هو
الاستغراق كانت كلية او فى ضمن البعض الغير المعين كما هو العهد
الذهنى كانت جزئية فهى على الاخيرين سور وثانيتهما ان كلمة كل
قد تستعمل افراديا يراد به كل فرد من الافراد الممكنة المحققة فى
الخارجيات اوالمقدرة فى الحقيقيات اومن الافراد الذهنية فى الذهنيات
كما اذا اضيفت الى النكرة فحينئذ تكون سورا كما سبق وقد تستعمل
مجموعيا يرادبه مجموع الاجزاء كما اذا اضيفت الى المعرفة نحو كل
الرمان اكلته فحينئذ لا تكون سورا بل عنوان الموضوع كما فى قولك
مجموع افراد الانسان فان اريد المجموع المشخص كانت شخصية
او كل مجموع او بعضه كانت كلية او جزئية على حسب الارادة
(فصل) الحملية مطلقا ان حكم فيها بوقوع الثبوت الخارجى اولا
وقوعه للموضوع باعتبار امكانه ووجوده فى الخارج تحقيقا ولو فى احد
الازمنة سميت خارجية كما فى كل نار حارة او تقديرا سميت حقيقية كما فى
هذا المثال وكما فى كل عنقاء طائر بمعنى كل مالو وجد من الافراد الممكنة
كان نارا اوعنقاء بالفعل هو على تقدير وجوده فى الخارج يكون حارا
اوطائرا فى الخارج وان حكم فيها بوقوع الثبوت الذهنى اولا وقوعه
لما اعتبر وجوده فى الذهن تحقيقا ولو فى احد الازمنة اوتقديرا سميت
ذهنية سواء كان موضوعها ممكنا يوجد فى الاذهان بلا فرض كقولنا
زيد ممكن واربعة من الممكنات زوج وتسمى ذهنية حقيقية اوممتنعا
يحتاج وجوده فى الذهن الى الفرض كالحكم على المحالات نحو زوجية
الخمسة متصورة واجتماع النقيضين محال وتسمى ذهنية فرضية فقولك
اجتماع النقيضين بصير مثلا ان كان بمعنى ان الاجتماع الموجود
المحقق فى الخارج بصير فى الخارج كان موجبة خارجية كاذبة واذا سلبته
بذلك المعنى كان سالبة خارجية صادقة لاستحالة كذب النقيضين
معا وان كان بمعنى ان الاجتماع الممكن فى ذاته هو على تقدير
وجوده فى الخارج يكون بصيرا فى الخارج كان موجبة حقيقية كاذبة واذا

قوله اومن حيث

قوله باعتبار

قوله سواءكان

قوله واذا سلبته

سلبته بذلك المعنى كان سالبة حقيقية صادقة وان كان بمعنى ان الاجتماع الموجود فى الذهن تحقيقا اوفرضا يصير فى الذهن كان موجبة ذهنية كاذبة واذا سلبته بذلك المعنى كان سالبة ذهنية صادقة فالوجود المعتبر فى موجبة كل نوع منها معتبر فى سالبته ايضا ولذا وقع التناقض بينهما والوجود المعتبر مع موضوع الخارجية هوالوجود الخارجىّ المحقق ولو فى احد الازمنة ومع موضوع الحقيقية هوالوجود الخارجىّ المقدّر الاعم من المحقق ومن المفروض الغير المحقق ابدا ومع موضوع الذهنية هو الوجود الذهنىّ المحقق ولو فى احد الازمنة اوالمفروض الغير المحقق فيه ابدا والمراد من الفرد المفروض مافرض وجوده حال كونه فردا للعنوان فيدخل الحمار فى مركوب السلطان فى الحقيقية والذهنية لا فى الخارجية اذالفعل الذى اعتبره الشيخ فى عقد الوضع فعل محقق فى الواقع فى الخارجية واعم منه ومن الفعل الفرضىّ فى الحقيقية والذهنية فالموجبات الكليات من الخارجية والحقيقية والذهنية كل منها اعم من وجه من الاخريين لصدق الكل فيما كان الموضوع موجودا فى الخارج والذهن والمحمول ثابتاله فى الوجودين نحوكل انسان حيوان وكل اربعة زوج وصدق الخارجية بدونهما فيما انحصر العنوان والحكم فى الخارج فى بعض افراده الممكنة نحوكل مركوب السلطان فرس اذا انحصرا فى الفرس وصدق الحقيقية بدونهما فيما كان الموضوع مقدّرا محضا والمحمول من عوارض الوجود الخارجىّ نحوكل عنقاء يطير وصدق الذهنية بدونهما فيما كان المحمول من المعقولات الثانية نحوكل انسان ممكن وكذا بين نقائضها اعنى السوالب الجزئية الخارجية والحقيقية والذهنية لصدق الكل فى سلب بعض الانواع عن بعض وسلب العوارض عن غير موضوعاتها نحو بعض الفرس ليس بانسان اوضاحك لا فى الخارج ولا فى ذهن من الاذهان وصدق الخارجية بدون الحقيقية فى سلب عوارض الوجود الخارجىّ عن الموضوع المعدوم فى الخارج نحو بعض العنقاء ليس بصيرا فى الخارج وبدون الذهنية فى سلب عوارض الوجود الذهنىّ عن موضوعاتها

قوله فالوجود
قوله ولذا وقع
قوله فعل محقق
قوله نحوكل
قوله وسلب العوارض

نحو بعض العنقاء ليس بممكن فى الخارج وصدق الحقيقية بدون الخارجية
فى مثل بعض المركوب ليس بفرس وبدون الذهنية فى مثل بعض
العنقاء ليس بممكن فى الخارج وصدق الذهنية بدونهما فى سلب عوارض
الوجود الخارجىّ عن موضوعاتها نحو ليس بعض النار بحارّة فى الذهن
واما الموجبات الجزئيات فالخارجية اخص مطلقا من الحقيقية وهو
ظاهر ونقيضاها بالعكس لما سبق وكل من الخارجية والحقيقية اعم من
وجه من الذهنية لصدق الكل فى نحو بعض الانسان حيوان وصدقهما
بدون الذهنية فى نحو بعض النار حارّة وبالعكس فى نحو بعض الانسان
ممكن وكذا بين نقيضيهما اعنى السالبتين الكليتين الخارجية والحقيقية
وبين نقيضها اعنى السالبة الكلية الذهنية ويظهر ذلك بالامثلة السابقة
فى بيان العموم من وجه بين السوالب الجزئية لصدقها سوالب كليات
ايضا غير مثال المركوب ( فصل فى العدول والتحصيل ) الحملية مطلقا
ان كان طرفاها وجوديين لفظا ومعنى تسمى محصلة نحو الانسان حيوان
اوليس بفرس والا فمعدولة الموضوع او المحمول او الطرفين نحو اللاحىّ
جماد والعقرب لاعالم او اعمى وقد تخص المحصلة بالموجبة منها وتسمى
السالبة بسيطة والفرق بين الموجبة المعدولة المحمول وبين السالبة
البسيطة لفظىّ ومعنوىّ اما اللفظىّ فبان الغالب فى العدول مثل لا وغير
وفى السلب مثل ليس وبتقديم رابطة الايجاب على اداة السلب فى
المعدولة نحو زيد هو ليس بقائم وتأخيرها فى البسيطة نحو زيد ليس
هو بقائم وبهذا يفرق بين موجبة الشرطيات وسالبتها واما المعنوىّ
فبان المعدولة حاكمة بوقوع ثبوت المحمول العدمىّ وهو ربط السلب
والبسيطة حاكمة بلاوقوع المحمول الوجودىّ وهو سلب الربط وايضا
السالبة البسيطة من كل نوع من الخارجية والحقيقية والذهنية اعم مطلقا
من موجبة المعدولة المحمول لان صدق موجبة كل نوع يتوقف على
تحقق الوجود المعتبر مع موضوعه فى الواقع بخلاف سالبته فيصدق السالبة
البسيطة من الخارجية مع موجبتها المعدولة المحمول فيما وجد الموضوع
فى الخارج تحقيقا وانفك عنه المحمول فيه نحو كل انسان ليس بفرس

قوله وهو ظاهر
قوله ونقيضاها
قوله وكذا بين
قوله ويظهر
قوله وبتقديم
قوله يتوقف

اولافرس وبدونها فيماعداه سواء امكن الموضوع ولم يوجد فى الخارج
تحقيقا نحو لاشئ من العنقاء بجسم فى الخارج اولم يمكن نحو ليس شريك
البارى تعالى بصيرا فى الخارج ومن الحقيقية مع موجبتهـا المعدولة فيما
امكن الموضوع وانفك عنه المحمول على تقدير وجوده فى الخارج نحو
العنقاء او الفرس ليس بكاتب اولا كاتب فى الخارج وبدونها فيما لم يمكن
كما فى سلب العوارض الخارجيـة عن المحالات نحو لاشئ من الشريك
ببصير فى الخارج ومن الذهنية الحقيقية مع موجبتها المعدولة فيما وجد
الموضوع بذاته فى الذهن تحقيقا او تقديرا وانفك عنه المحمول فيه نحو
الاربعة ليست بفرد اولا فرد فى الذهن وبدونها فيما لم يوجد فى الذهن
بذاته بل بواسـطة الفرض نحو لاشئ من المحـالات ببصير فى الذهن
او بموجود فى نفسه ومن الذهنية الفرضية مع موجبتها المعدولة فيما وجد
الموضوع فى الذهن بواسطة الفرض وانفك عنه المحمول فيه كما فى هذا
المثال وبدونها فيما لم يوجد فى الذهن اصلا نحو لاشئ من المعدوم المطلق
بمعلوم ولذا قالوا السالبة البسيطة والمعدولة المحمول متلازمتان فيما وجد
الموضوع وكذا السالبة المعدولة المحمول اعم مطلقا من الموجبة المحصلة
ومتلازمة معها فيما وجد الموضوع نحو ليس الانسان لاناطقا والانسان
ناطق (تنبيه) قد يحكم بثبوت حكم السالبة لموضوعها كان يقال اجتماع
النقيضين هو ليس بصيرا بمعنى انه متصف بعدم البصر وسماها المتأخرون
موجبة سالبة المحمول وحكموا بانها مساوية للسالبة البسـيطة واعم من
الموجبة المعدولة المحمولة حيث تصدق عند عدم الموضوع ايضا دون
المعدولة المحمول لكنها فى التحقيق موجبة معدولة المحمولة من الذهنية
فيقتضى صدقها وجود الموضوع فى الذهن حال اعتبار الحكم ان آنا فآن
وان ساعة فسـاعة وان دائما فدائم وهكذا بخلاف السـالبة الذهنية
وان توقف انعقـاد الكل على وجود الموضوع فى الذهن حال الحكم
(فصل) الحملية مطلقا لا بدّ لنسـبتها الايجابية او السلبية من كيفية
الضرورة واللا ضرورة والدوام واللادوام والفعـل والامكان
فى نفس الامر وتلك الكيفية تسمى مادّة القضية فان لم يبين فى الحملية

قوله فيما وجد

قوله لاشئ

قوله لكنها

قوله انعقاد

كيفية النسبة تسمى مطابقة كالامثلة السابقة والا فموجهة ومابه البيان
من اللفظ الدال على الكيفية اوحكم العقل بها مطابقين للمادة اوغير
مطابقين جهة وكذب الموجهة كما يكون بعدم مطابقة النسبة للواقع
يكون بعدم مطابقة الجهة للمادة فالموجهة ان حكم فيها بضرورة النسبة
التامة الخبرية مادام ذات الموضوع موجودا او معدوما فى الخارج
تحقيقا فى الخارجية او تقديرا فى الحقيقية اوفى الذهن فى الذهنية تسمى
ضرورية مطلقة نحو كل انسان حيوان اوليس بفرس بالضرورة مادام
موجودا ولاشئ من المحالات ببصير فى الخارج بالضرورة مادام معدوما
فيه او بضرورتها مادام وصف الموضوع فمشروطة عامة اما بمعنى
ان النسبة ضرورية بشرط الوصف ووقته وان لم يكن نفس ذلك الوصف
ضروريا للذات فى وقته نحو كل كاتب متحرك الاصابع اوليس بساكنها
بالضرورة مادام كاتبا اى بشرط الكتابة فى ذلك الوقت او بمعنى انها
ضرورية فى وقت الوصف وان لم يكن للوصف مدخل فى الضرورة
نحو كل كاتب حيوان بالضرورة مادام كاتبا فبين المعنيين عموم من وجه
اذ يتفارقان فى هذين المثالين ويصدقان معا فيما كان العنوان الذى له
مدخل فى الضرورة ضروريا للذات فى وقته نحو كل انسان حيوان وكل
منخسف مظلم او بضرورتها فى وقت معين عينه الحاكم من بين اوقات
الموضوع فوقتية مطلقة اوفى وقت مالم يعينه وان كان متعينا فى نفسه
فمنتشرة مطلقة نحو كل قمر منخسف اوليس بمضئ بالضرورة وقت
الحيلولة اوفى وقت ما من اوقاته او بدوامها مادام الذات فدائمة مطلقة
كمثال الضرورية او مادام الوصف فعرفية عامة كمثال المشروطة
او بفعليتها بمعنى خروجها الى الفعل ازلا وابدا اوفى احد الازمنة ولو مرة
فمطلقة عامة نحو كل حيوان متنفس بالفعل او بامكانها بمعنى سلب الضرورة
الذاتية عن جانبها المخالف لها فممكنة عامة نحو كل انسان كاتب بالامكان
العام وهذه الثمانية هى البسائط المشهورة واعم الجهات الامكان العام
ثم الاطلاق العام ثم الدوام واخصها الضرورة لكن الضرورة الوصفية
بكل من المعنيين اعم من وجه من الدوام الذاتى وان كان اخص مطلقا

قوله مادام

قوله بشرط الوصف

قوله فيما كان

قوله كل منخسف

قوله و بدوامها

قوله ازلا وابدا

قوله كل انسان

من الدوام الوصفى وكل من الضرورتين الوقتيين اعم من وجه من الدوامين واما النسبة بين الضرورتين والدوامين فالضرورة بشرط الوصف اعم من وجه من سائر الضرورات ومافى جميع اوقات الذات من الضرورة والدوام اخص مطلقا مما فى بعضها كما ان ما فى وقت مخصوص اخص مطلقا مما فى مطلق الوقت وقد تقيد باللادوام الذاتى المشروطة والعرفية العامتان فتسميان مشروطة خاصة وعرفية خاصة نحو كل كاتب متحرك الاصابع بالضرورة او دائما مادام كاتبا لا دائما بحسب الذات والوقتيتان المطلقتان والمطلقة العامة فتسمى وقتية ومنتشرة ووجودية لادائمة نحو كل قمر منخسف بالضرورة وقت الحيلولة او فى وقت ما او بالفعل لادائما وقد تقيد المطلقة العامة والممكنة العامة باللاضرورة الذاتية فى الجانب الموافق فتسميان وجودية لاضرورية وممكنة خاصة نحو كل حيوان متنفس بالفعل او بالامكان العام لابالضرورة الذاتية وكثيرا مايكتفى فى الممكنة الخاصة بعبارة اخرى بان يقال كل حيوان متنفس بالامكان الخاص لان المكان الخاص هو سلب الضرورة الذاتية عن طرفى النسبة معا وهذه السبع مركبات من حكمين بسيطين متوافقين فى الموضوع الحقيقى والمحمول والكمية من الكلية والجزئية متخالفين فى الكيفية من الايجاب والسلب لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة الى ممكنة عامة موافقتين للبسيطة المقيدة بهما فى الموضوع والمحمول والكمية ومخالفتين لها فى الكيفية * واعلم ان ههنا موجهات اخر ربما يحتاج اليها فى ابواب التناقض والعكس والاختلاطات فان الحملية ان حكم فيها بفعلية النسبة فى وقت معين فتسمى مطلقة وقتية او فى وقت ما فمطلقة منتشرة او فى بعض اوقات وصف الموضوع فحينية مطلقة وان حكم فيها بسلب الضرورة الوصفية عن الجانب المخالف فتسمى حينية ممكنة او بسلب الضرورة فى وقت معين عنه فممكنة وقتية او فى وقت ما فممكنة دائمة وهذه الست بسائط غير مشهورة وقد تقيد الحينية المطلقة باللادوام الذاتى فتسمى حينية لادائمة وهذه مركبة غير مشهورة ويمكن مركبات اخر اذ يمكن تقييد ماعدا الضرورية

قوله فى الموضوع

باللاضرورة الذاتية وماعدا الدائمتين باللادوام الذاتى كما امكن تقييد ماعدا المشروطة العامة باللاضرورة الوصفية وماعدا العامتين باللادوام الوصفى وماعدا الوقتية او المنتشرة المطلقة باللاضرورة الوقتية المعينة اوغير المعينة وان لم يعتبروا جميعها (تنبيه) الضرورة تطلق عندهم على الضرورة الناشئة عن ذات الموضوع وهى الوجوب الذاتى الذى هو أن يكون ذات الموضوع وماهيته آبية عن انفكاك النسبة بحيث لو فرض الانفكاك انقلبت الى ماهية اخرى فسلب الفردية واجب لذات الاربعة والا انقلبت الى ماهية واحد من الافراد دون ثبوت الزوجية لها اذ لو فرض انفكاك الزوجية لم يلزم الانقلاب بل غاية مالزم ان لاتكون موجودة فى شىء من الخارج والذهن ولا امتناع فيه اذ ليس الوجود فى احدها مقتضى ماهيتها فالوجوب بهذا المعنى انما يتحقق فى الايجاب المتوقف على وجود الموضوع حيث يكون الموضوع واجب الوجود نحو الله تعالى عالم او حى بالضرورة بخلاف السلب الغير المتوقف عليه ولذا كان ضرورة سلب الفرسية عن الانسان مثلا وجوبا ذاتيا اذ لا يكون فرسا بالضرورة سواء وجد فى الخارج او فى الذهن اولم يوجد فى شىء منهما ولم يكن ضرورة ثبوت ذاتياته وسائر لوازمه وجوبا ذاتيا و تطلق على الضرورة بشرط المحمول الواقع نحو زيد قائم بالضرورة بشرط كونه قائما بالفعل اوليس بقاعد بالضرورة بشرط ان لا يكون قاعدا بالفعل اذ الممكن بعد تحققه بعلته الموجبة فى وقت لايمكن ان لا يقع فى ذلك الوقت وان كان فعلا اختياريا لايجب ايقاعه على الفاعل فى ذلك الوقت فهو بشرط ايقاعه ضرورى فى ذلك الوقت لابدونه فالضرورة بشرط المحمول مساوية للفعل فلهم ضرورات ست الضرورة الناشئة عن ذات الموضوع والضرورة الذاتية اعنى الضرورة فى جميع اوقات الذات والضرورة الوصفية والضرورة الوقتية المعينة والضرورة الوقتية الغير المعينة والضرورة بشرط المحمول ومطلق الوجوب كمطلق الضرورة شامل للكل والوجوب الذاتى مختص بالاولى والوجوب بالغير بماعداها فان سلب عن الطرف المخالف الضرورة بمعنى الوجوب الذاتى فالامكان ذاتى

قوله وماعدا

قوله او المنتشرة

قوله نحو

قوله بشرط

او مطلق الضرورة فالامكان وقوعىّ ويسمى امكانا بحسب نفس الامر او الضرورة الذاتية فالامكان عامىّ او الضرورة الوصفية فالامكان حينىّ او الضرورة الوقتية المعينة فالامكان وقتىّ او الضرورة فى وقت ما فالامكان دوامىّ وكل منها اما امكان عام كما سبق واما خاص ان سلب الضرورة المأخوذة فى مفهومه عن الطرفين ويسمى الخاص من العامىّ امكانا خاصيا ومن الوقوعىّ امكانا استقباليا اذ لا يمكن سلب مطلق الضرورة الشاملة للضرورة بشرط المحمول عن الطرفين الا بالنسبة الى زمان الاستقبال كقيام زيد وعدم قيامه غدا وهو الامكان الصرف الخالى عن جميع الضرورات بخلاف البواقى فان احد طرفيها قد يشتمل على ضرورة ما واقلها الضرورة بشرط المحمول وقد يطلق الامكان على سلب الضرورة الذاتية والوصفية والوقتية عن الطرفين وان وجدت الضرورة بشرط المحمول فى احدهما ويسمى امكانا خاصا ( فصل ) الشرطية ان حكم فيها بوجوب اتصال التالى للمقدّم او انفصاله عنه لعلاقة معلومة توجبه كعلية المقدّم للتالى فى المتصلة او لنقيضه فى المنفصلة او معلوليته لاحدهما او معلوليتهما لعلة واحدة او بسلب ذلك الوجوب سميت المتصلة لزومية نحو كلما كانت الشمس طالعة يلزم او يكون النهار موجودا او لا يلزم ان يكون الليل موجودا والمنفصلة عنادية نحو لا محالة اما ان يكون هذا العدد زوجا واما ان يكون فردا او ليس اما ان يكون زوجا او منقسما بمتساويين وان حكم فيها باتفاق الاتصال او الانفصال من غير علاقة مشعور بها او بسلب ذلك الاتفاق سميتا اتفاقيتين نحو كلما كان الانسان ناطقا فالفرس صاهل واما ان يكون الانسان موجودا واما ان يكون العنقاء موجودا فالمتصلة الاتفاقية بهذا المعنى ما يحكم فيه باتفاق التالى للمقدّم فى الصدق المحقق بالفعل او بسلب ذلك الاتفاق ويسمى اتفاقية خاصة وقد يطلق على المعنى الاعم وهو ما يحكم فيه باتفاق صدق التالى تحقيقا لصدق المقدّم فرضا وان لم تصدق فى نفسه او سلب ذلك الاتفاق وتسمى اتفاقية عامة كما فى قولنا كلما كان الفرس كاتبا فالانسان ناطق ثم المنفصلة مطلقا ان كانت حاكمة

قوله وهو

قوله واقلها

قوله كعلية

قوله باتفاق

بالانفصال فى الصدق والكذب معا او بسلب ذلك الانفصال سميت منفصلة حقيقية كما سبق اوفى الصدق فقط او بسلبه سميت مانعة الجمع نحو اماان يكون هذا الشيء حجرا اوشجرا اوفى الكذب فقطاو بسلبه سميت مانعة الخلو نحو اما ان يكون هذا الشيء لاحجرا او لاشجرا وقد يطلق الاخيرتان على المعنى الاعم الشامل للمنفصلة الحقيقية بحذف قيد فقط عنها ويجرى جميع الاقسام الثلثة فى الحملية المرددة المحمول بل فى مطلق الترديد اذالترديد كمايكون بين القضايا كمافى المنفصلات يكون بين المفردات المحمولة على شيء كمافى الحمليات المرددة المحمول وفى التقسيمات وغيرالمحمولة كمافى سائر القيود والكل لايخلوعن احدها فى الاغلب وقد يكون كل من هذه المنفصلات ذات اجزاء ثلثة فصاعدا نحو العدد اما زائد او ناقص او مساو بخلاف المتصلات ثم الحكم فى الشرطية مطلقا ان كان على جميع الازمان والاوضاع الممكنة الاجتماع مع المقدم وان كانت ممتنعة فى نفسها فكلية اما موجبة وسورها فى المتصلات نحو كلما ومهما ومتى وفى المنفصلات نحو دائما والبتة واما سالبة وسورها فيهما نحو ليس البتة ودائما ليس او على بعضها المطلق فجزئية اما موجبة وسورها فيهما نحو قد يكون واما سالبة وسورها فيهما نحوقدلا يكون او على بعضها المعين فشخصية نحو اذا حلت الشمس بنقطة الحمل فى السنة الآتية كان كذا والا فمهملة كالمصدرة بلفظ ان واذا ولو بدون تعيين الوضع لانها للاهمال هناك فيجرى فيها المحصورات الاربع وما فى حكمها ايضا لكن فيها باعتبار ازمان المحكوم عليه واوضاعه وفى الحمليات باعتبار افراده وانما تصدق الموجبة الكلية من المتصلة فيما كان التالى مساويا للمقدم اواعم منه مطلقا ومن مانعة الجمع فيما كان بينهما تباين كلى ومن مانعة الخلو فيما كان بين نقيضيهما تباين كلى والسالبة الجزئية من كل نوع منها تصدق فى مادة لم تصدق فيها موجبة الكلية وانما تصدق السالبة الكلية من المتصلة فيما كان بينهما تباين كلى ومن مانعة الجمع فيما كان بينهما مساواة ومن مانعة الخلو فيما كان بين نقيضيهما مساواة والموجبة الجزئية من كل نوع منها تصدق فى المواد

قوله فى الصدق

قوله والكل

قوله كل من

قوله العدد اما

التى كذب فيها سالبة الكلية وطرفا الشرطية فى الاصل قضيتان اما حمليتان كالامثلة المتقدّمة او متصلتان نحو كلما ثبت انه كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود يلزم انه كلما لم يكن النهار موجودا لم تكن الشمس طالعة او منفصلتان نحو كلما ثبت انه دائما اما ان يكون هذا العدد زوجا اوفردا يلزم انه دائما اما ان يكون منقسما بمتساويين اولا يكون او مختلفان فهذه ستة اقسام الاان ادوات الاتصال والانفصال اخرجتهما عن حدّ القضية بالفعل وهما ايضا اما صادقتان نحو كلما كان زيد انسانا كان حيوانا اوكاذبتان نحو كلما كان زيد فرسا كان صاهلا او مختلفتان بان يكون المقدّم كاذبا والتالى صادقا نحو كلما كان زيد فرسا كان حيوانا اوبالعكس كعكس الاخير مستويا لكن الموجبة الكلية من المتصلة اللزومية لاتصدق فى الرابع بل مختصة بالثلثة الاول كما ان مطلق الاتفاقية الموجبة الكلية اوالجزئية منها مختصة بالصادقتين او بتال صادق ومطلق الموجبة كلية كانت او جزئية عنادية كانت او اتفاقية من المنفصلة الحقيقية مختصة بالمختلفتين ومن مانعة الجمع مختصة بغير الصادقتين ومن مانعة الخلو بغير الكاذبتين وايضا طرفاها كطرفى المحصلة والمعدولة اما موجبتان كما سبق اوسالبتان نحو كلما لم تكن الشمس طالعة لم يكن النهار موجودا او مختلفتان نحو كلما كانت طالعة لم يكن الليل موجودا ولاعبرة فى ايجاب الشرطية وسلبها بايجاب الاطراف وسلبها ايضا بل بوقوع الاتصال والانفصال ولا وقوعهما فالحكم بلزوم السلب ايجاب و بسلب اللزوم سلب وقد اشير الى الفرق اللفظىّ بتقديم اداة السلب على اداة الشرط فى السالبة نحو ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود (تنبيه) كل حكمين لايلزم من فرض اجتماعهما فى الواقع محال فبينهما لزوم جزئىّ على بعض الاوضاع الممكنة هووضع وجوده مع الاخر وان لم يجتمعا فى الواقع اصلا كوجود الانسان ووجود العنقاء فلا يصدق هناك السالبة الكلية من اللزومية وان صدقت من الاتفاقية وكل حكمين لايلزم من فرض انفكاك احدهما عن الاخر محال فليس بينهما لزوم كلىّ وان لم ينفك احدهما عن الآخر ابدا كناطقية الانسان

قوله لكن
قوله لا تصدق
قوله مختصة
قوله بغير
قوله بتقديم
قوله هو وضع
قوله فلا يصدق

و ناهقية الحمار لجواز الانفكاك على بعض الاوضاع الممكنة هو وضع وجوده بدون الآخر فلا تصدق هناك الموجبة الكلية من اللزومية وان صدقت من الاتفاقية وكذا الكلام فى العنادية الكلية والجزئية وما قال الكاتبى من ان بين كل شيئين حتى النقيضين لزوما جزئيا ببرهان من الشكل الثالث بان يقال كلما تحقق النقيضان تحقق احدهما وكلما تحقق النقيضان تحقق الآخر فقد يكون اذا تحقق احد النقيضين تحقق النقيض الآخر فسفسطة لان الاصغر والاكبر ان قيدا بقيد وحده فسدت المقدمتان وان قيدا بقيد مع الآخر او فى ضمن المجموع صحتا وصحت النتيجة لكن اللازم حينئذ قد يكون اذا تحقق احد النقيضين مع الآخر تحقق الآخر معه وهو غير المطلوب وكذا اذا لم يقيدا بقيد لان المقدمتين حينئذ انما تصدقان اذا انصرف المطلق الى القيد الثانى فهما مقيدان به معنى والا لبطل انعكاس الموجبة الكلية اللزومية الى الموجبة الجزئية اللزومية وسيتضح ( فصل فى التناقض ) وهو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضى لذاته امتناع صدقهما معا وكذبهما معا ويشترط التناقض فى الكل باتحاد القضيتين فى المحكوم عليه الذكرى والمحكوم به وقيودهما الملحوظة باسرها واختلافهما فى الكيف والجهة وفى المحصورات معهما باختلافهما فى كمية المحكوم عليه لكذب الكليتين وصدق الجزئيتين معا فيما كان الموضوع او المقدم اعم نحو كل حيوان انسان ولا شيء من الحيوان بانسان وبعض الحيوان انسان وبعضه ليس بانسان ونحو كلما كانت الارض مضيئة فالشمس طالعة ودائما ليس اذا كانت مضيئة فالشمس طالعة وقد يكون اذا كانت مضيئة كانت طالعة وقد لا يكون فالمناقض للموجبة المخصوصة هو السالبة المخصوصة وبالعكس وللموجبة الكلية هو السالبة الجزئية وللسالبة الكلية هو الموجبة الجزئية واما بحسب الجهة فالمناقض للضرورية هو الممكنة العامة المخالف لها فى الكيف وللدائمة هو المطلقة العامة وللمشروطة العامة هو الحينية الممكنة وللعرفية العامة هو الحينية المطلقة وللوقتية المطلقة هو الممكنة الوقتية وللمنتشرة المطلقة هو الممكنة الدائمة * واما نقائض المركبات فهو المفهوم

قوله وكذا الكلام
قوله كلما تحقق
قوله فسفسطة
قوله وهو غير
قوله هو السالبة الجزئية
قوله هو الممكنة العامة

المردّد بين نقيضي جزئيها فنقيض قولك كل كاتب متحرّك الاصابع بالضرورة مادام كاتبا لادائما قولك اما بعض الكاتب ليس بمتحرّك الاصابع بالامكان الحينيّ واما بعض الكاتب متحرّك الاصابع بالدوام الذاتيّ ويسهل ذلك بعد تحقيق نقائض البسائط على ماسبق لكن الترديد فى نقائض المركبات الجزئية بالنسبة الى كل فرد فرد بمعنى ان كل فرد لايخلو عن حكمى نقيضيهما على ان يكون حملية كلية مردّدة المحمول لابالنسبة الى نفس النقيضين القضيتين الكليتين على ان يكون منفصلة مانعة الخلو كما فى نقائض المركبات الكلية لان تلك المنفصلة كاذبة مع الجزئية المركبة فيما كان المحمول ثابتا لبعض الافراد دائما مسلوبا عن البعض الآخر دائما كما فى بعض الجسم حيوان بالفعل لادائما وهو كاذب مع كذب قولنا اما لاشيء من الجسم بحيوان دائما واما كل جسم حيوان دائما بخلاف تلك الحملية المردّدة المحمول اذ كل جسم لايخلو عن دوام الحيوانية اودوام اللا حيوانية فهى صادقة مع كذب الاصل ونقيض كل نوع من الخارجية والحقيقية والذهنية موافق له فى ذلك النوع ومخالف له فى الكيف والكم كما ان نقيض الشرطية موافق لها فى الجنس من الاتصال والانفصال وفى النوع من اللزوم والعناد والاتفاق ومخالف له فى الكيف والكم جميع ذلك بناء على ان نقيض كل شيء فى الحقيقة رفعه وان اطلقوه مجازا على مايساوى النقيض الحقيقيّ ولذا جعلوا الاطلاق العام نقيضا للدوام الذاتيّ مع ان نقيضه الحقيّ رفع الدوام وقديطلق التناقض على اختلاف المفهومين المفردين عدولا وتحصيلا بحيث لايصدقان معا على شيء واحد ولا يرتفعان معا عن موجود فى طرف الثبوت وان جاز ارتفاعهما عن المعدوم فيه كالانسان واللانسان فيسمى كل منهما نقيضا للآخر كما سبق فى باب الكليات واما النقيضان بالمعنى الاوّل فلايجتمعان ولا يرتفعان لاعن موضوع موجود ولا عن موضوع معدوم (فصل فى العكس المستوى) وهو تبديل احد جزئى القضية بالآخر مع بقاء كيف الاصل وصدقه فى جميع الموادّ وقديطلق على اخص القضايا اللازمة للاصل الحاصلة

(بالتبديل)

قوله كمافى
قوله وهو كاذب
قوله بخلاف
قوله وقد يطلق

بالتبديل ولا اعتبار لعكس المنفصلات لعدم امتياز احد جزئيها عن الآخر بالطبع ولافائدة فى عكس الاتفاقيات فالمعتبر المفيد ليس الا عكس الحمليات والمتصلات اللزومية فالموجبة كلية كانت اوجزئية لا تنعكس الى موجبة كلية لصدق الاصل بدونها فيما كان المحمول اوالتالى اعم نحو كل انسان حيوان وكلما كانت الشمس طالعة فالمسجد مضيء ولا يصدق عكسهما الكلى بل الى موجبة جزئية فقط فمن الدائمتين والعامتين تنعكسان الى حينية مطلقة فاذا قلت كل انسان او بعضه حيوان باحدى الجهات الاربع من الضرورة والدوام مادام الذات اومادام الوصف ينعكس الكل الى قولنا بعض الحيوان انسان بالفعل حين هوحيوان ومن الخاصتين الى حينية لادائمة ومن الوقتيتين والوجوديتين والمطلقة العامة الى مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين على مذهب الشيخ فى عقدالوضع والسالبة الكلية تنعكس الى نفسها فمن الدائمتين الى دائمة كلية ومن العامتين الى عرفية عامة كلية ومن الخاصتين الى عرفية عامة كلية مقيدة باللادوام الذاتى فى البعض وهذه هى القضايا الست المنعكسة السوالب ولاعكس للبواقى التسع والسالبة الجزئية لا عكس لها الافى الخاصتين تنعكس فيهما الى العرفية الخاصة الموافقة لهما فى الكيف والكم وانعكاس القضايا الى عكوسها عكسا مستويا اوعكس نقيض ثابت بالخلف وهوأن يضم نقيض العكس الى الاصل لينتظم قياس منتج لمنافى الاصل وعدم انعكاسها رأسا اوالى ماهو اخص من عكوسها ثابت بالتخلف فى بعض المواد * فان قلت فلاعكس للموجبة المتصلة ايضا لصدق الاصل بدون العكس فى قولنا كلما تحقق النقيضان تحقق احدهما نعم على تقدير كون تحقق احدهما مع الآخر يصدق عكسه الجزئى لكن ذلك التقدير من الاوضاع الممتنعة الاجتماع مع ذلك المقدم الممكن * قلت لما كان تالى الاصل مقيدا بقيد مع الآخر اوفى ضمن المجموع كما عرفت كان ذلك التقدير من اجزاء المقدم المحال لامن الاوضاع الممتنعة الاجتماع مع المقدم الممكن فلا اشكال (فائدة) لما كان مطلق العكس مستويا كان اوعكس نقيض

قوله على مذهب

قوله كان ذلك

لازما للاصل فتى انعكس الاعم من بين هذه القضايا انعكس الاخص منها ايضا ومهما لم ينعكس الاخص لم ينعكس الاعم ( فصل ) فى عكس النقيض هو عند القدماء جعل نقيض المحكوم به محكوما عليه ونقيض المحكوم عليه محكومابه مع بقاء الصدق والكيف وحكم الموجبات من الحمليات والشرطيات ههنا حكم السوالب فى العكس المستوى وبالعكس فالموجبة الكلية تنعكس الى نفسها فقولك كل انسان حيوان ينعكس الى قولنا كل لاحيوان هو لاانسان ولاعكس للموجبة الجزئية الا فى الخاصتين تنعكس فيهما الى عرفية عامة جزئية والسالبة كلية كانت اوجزئية تنعكس الى سالبة جزئية على التفصيل المذكور وعندالمتأخرين هوجعل نقيض المحكوم به محكوما عليه وعين المحكوم عليه محكوما به مع بقاء الصدق دون الكيف حتى تكون عكس قولك كل انسان حيوان قولك لاشئ من اللاحيوان بانسان وحكم الموجبات ههنا ايضا حكم السوالب فى العكس المستوى لكن بدون العكس فالموجبات منعكسة الى ما انعكست اليه بالعكس المستوى واما السوالب فكلية كانت اوجزئية تنعكس الى موجبة جزئية فمن الخاصتين الى حينية لا دائمة ومن الوقتيتين والوجوديتين الى مطلقة عامة والشرطية الموجبة الكلية تنعكس الى سالبة كلية ولا عكس للبواقى من الحمليات والشرطيات ( الباب الرابع فى صورة الادلة والحجج ) الدليل قول مؤلف من قضيتين فصاعدا يكتسب من التصديق به التصديق بقضية اخرى ولو فى الادعاء ظاهرا سواء كان له استلزام كلىّ لتلك القضية بالذات او بواسطة مقدّمة اجنبية اوغريبة اولم يكن وسواء اكتسب منه اليقين كمافى البراهين اوالظن كمافى الامارات او غيرها كما فى السفسطة وتلك القضية المكتسبة تسمى مطلوبا ومدّعى ونتيجة له وقد تطلق النتيجة على اخص القضايا اللازمة له والقضية التى يتوقف صحته على صدقها تسمى مقدّمة له سواء كانت جزأ منه كالصغرى والكبرى اوخارجة عنه كالمقدّمة الاجنبية اوالغريبة وكالحكم الضمنىّ بايجاب الصغرى الشكل الاوّل وكلية كبراه ونحوهما

قوله وبالعكس

قوله على التفصيل

قوله والشرطية

قوله ولاعكس

قوله ولو فى الادعاء

قوله وقد تطلق

وقد تخص المقدّمة بالقضايا الاجزاء وقد تطوى بعضها لظهورها او يشار اليها بلفظ وصحة الدليل مشروطة بصحة مادّته وصورته اما صحة الصورة فبان تكون مستجمعة لشرائط تذكرها بعد واما صحة المادّة فبان تكون صادقة ومناسبة للمطلوب بحيث ينتقل من العلم بها مع الصورة الصحيحة الى العلم بالمطلوب فلا يصح المادّة الغير المرتبطة كزوجية الاربعة بالنسبة الى حدوث العالم ولا المادّة التى لا يمكن ان تعلم بالعلم المناسب للمطلب كالمقدّمة الظنية فى البرهان اذ لا يكتسب اليقين الامن اليقين ولا المادّة التى لا تعلم قبل المطلوب سواء علمت معه كالمادّة التى تدور عليه دورا معيا كما فى الاستدلال باحد المتضايفين على الآخر او علمت بعده كموادّ الادلة المشتملة على المصادرة بلا دور باطل او لم يعلما اصلا كموادّ الادلة التى تدور عليه دورا باطلا اذ العلم الكاسب علة يجب تقدّمها على المعلول المكتسب فالدليل اربعة اقسام قسم مستلزم للنتيجة بالذات وهو القياس وسيجئ تفصيله وقسم مستلزم بواسطة صدق المقدّمة الاجنبية هى مقدّمة خارجة عن الدليل غير لازمة لاحدى القضايا المأخوذة فيه فى كل مادّة كما فى قياس المساواة كقولنا الدرّة فى الحقة والحقة فى البيت فالدرّة فى البيت بواسطة صدق ان ظرف الظرف ظرف فى الظروف الخارجية وكما فى الادلة المنتجة لنتيجة غير موافقة للمطلوب فى الاطراف كقولنا كل انسان جسم لانه حيوان وكل حيوان حساس فانه انما يستلزم المدّعى بواسطة صدق قولنا وكل حساس جسم وقد تكذب تلك المقدّمة المشتملة على الاكبر كما اذا سيق هذا الدليل لدعوى ان كل انسان رومىّ كما تكذب فى قياس المساواة فى نحو اجتماع النقيضين فى الذهن والذهن فى الخارج وقسم مستلزم بواسطة المقدّمة الغريبة هى مقدّمة خارجة عن الدليل لازمة فى كل مادّة لاحدى القضايا المأخوذة فيه غير موافقة لها فى الاطراف وهو الادلة المستلزمة بواسطة عكس النقيض نحو كل انسان جسم لانه حيوان وكل لاجسم هو لاحيوان فانه انما يستلزمه بواسطة عكس نقيض الكبرى ليرتدّ الى الشكل الاوّل وقسم

قوله او يشار
قوله فى الاستدلال
قوله كموادّ
قوله فى الظروف
قوله هى مقدّمة
قوله وقسم

غير مستلزم كليا وان استلزم العلم به الظن بالنتيجة بناء على ان حصول
الظن بالشيء من الشيء لايتوقف على الاستلزام الكلي بينهما كما في
الظن بالمطر عند استقبال السحاب المظلم مع التخلف كثيرا ومن هذا
القسم الاستقراء الناقص وهو الاستدلال على الحكم الكلي بتتبع اكثر
جزئياته كقولك كل حيوان غير التمساح يحرك فكه الاسفل عند المضغ
لان الانسان كذلك والفرس وغيرها مما رأيناه من الحيوانات كذلك
ومنه التمثيل المسمى عند الفقهاء قياسا وهو اثبات حكم في شيء لوجوده
في مثاله بعلية الجامع بينهما كقولنا العالم كالبيت في التأليف والبيت
حادث فالعالم حادث واثبتوا علية الجامع اما بالدوران هو ترتب الشيء
على ماله صلوح العلية وجودا وعدما ويسمى الشيء الاول دائرا
والثاني مدارا كأن يقال علة الحدوث هو التأليف لانه يدور عليه
وجودا كما في البيت وعدما كما في الواجب تعالى واما بالترديد كأن يقال
علة الحدوث اما التأليف او الامكان والثاني باطل لصفات الواجب
تعالى فتعين الاول فظهر أن الاستلزام الكلي من مقدمات البرهان
دون الامارة * واعلم ان نتيجة الدليل تابعة لاخس مقدماته بالمعنى
الاعم كيفا وكما وعلما (فصل) القياس دليل يستلزم النتيجة لذاته
والمراد من الاستلزام الذاتي ان لايكون بواسطة مقدمة اجنبية
اوغريبة وان كان بواسطة اخرى كالعكس المستوى في الاشكال
الغير البينة الانتاج فالقياس ان اشتمل على مادة النتيجة وصورتها
معا او صورة نقيضها يسمى قياسا استثنائيا والمشتمل على صورتها
مستقيما كقولنا كلما كان العالم متغيرا كان حادثا لكنه متغير فهو
حادث وعلى صورة نقيضها غير مستقيم كقولنا لو لم يكن حادثا
لم يكن متغيرا لكنه متغير فيكون حادثا والمقدمة التي ربما تصدر
بكلمة لكن مقدمة استثنائية مطلقا وواضعة في المستقيم ورافعة
في غير المستقيم والمقدمة الاخرى شرطية وان اشتمل على مادتها
فقط يسمى اقترانيا كقولنا لان العالم متغير وكل متغير حادث
فالعالم حادث والمحكوم عليه في المطلوب حدا اصغر والمحكوم به

قوله كيفا وكما
قوله يستلزم
قوله ربما
قوله والمقدمة

(حدا)

حدّا اكبر والمقدّمة التي فيها الاصغر صغرى والتي فيها الاكبر كبرى
والجزء المتكرّر المشترك بين الصغرى والكبرى حدّا اوسط لتوسطه
بين طرفي المطلوب في الشكل الاوّل المعيار للبواقي اولتوسطه بين العقل
والنتيجة ولذا يطرح عند اخذها والهيئة الحاصلة من اقتران الحدّ الاوسط
بالآخرين حملا اووضعا يسمى شكلا ومن اقتران الصغرى بالكبرى
كيفا اوكما ضربا وقد يطلق الصغرى على المقدّمة الاولى والكبرى على
مابعدها وان لم تشتملا على الاصغر والاكبر (فصل) القياس الاستثنائيّ
مطلقا لايتركب من حمليتين بل من حملية وشرطية او من شرطيتين وهو
بجميع اقسامه بين الانتاج وشرط انتاجه كون المقدّمة الشرطية موجبة
لزومية اوعنادية وكون احدى مقدّمتيه كلية باعتبار الازمان والاوضاع
ان لم يتحد حكمهما في الوقت والوضع والافينتج بدون كلية شيء منهما
كقول المنجم اذا اقترن السعد ان في هذه السنة مع طلوع نجم كذا
يكون سلطان الاسلام غالبا لكنه اقترنا في هذه السنة مع طلوعه
فيكون غالبا ان شاء الله تعالى فان كان الشرطية فيه متصلة فاستثناء
عين المقدّم ينتج عين التالي دون العكس واستثناء نقيض التالي ينتج
نقيض المقدّم دون العكس وقد تقدّم مثالهما المؤلف من شرطية
وحملية واما المؤلف من الشرطيتين فكقولنا كلما ثبت انه كلما لم يكن
حادثا لم يكن متغيرا يثبت انه كلما كان متغيرا كان حادثا لكن ثبت
الشرطية الواقعة مقدّما فيثبت الواقعة تاليا ولكن لم يثبت الواقعة
تاليا فلا يثبت الواقعة مقدّما وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء
عين ايّ الجزئين ينتج نقيض الآخر كما نعة الجمع نحو هذا الشيء
اما حجر اوشجر لكنه حجر فليس بشجر اولكنه شجر فليس بحجر
واستثناء نقيض ايهما ينتج عين الآخر كما نعة الخلو نحو هذا اما
لاحجر اولاشجر لكنه حجر فيكون لاشجرا اولكنه شجر فيكون لاحجرا
(فصل) الاقترانيّ ان تركب من حمليات صرفة يسمى اقترانيا
حمليا كما تقدّم والا فشرطيا سواء تركب من متصلتين نحو كلما كان
العالم متغيرا كان ممكنا غير لازم لذات الواجب تعالى وكلما كان

قوله ولذا
قوله وان لم تشتملا
قوله القياس
قوله كلية
قوله ان لم يتحد
قوله لكن ثبت
قوله كان ممكنا غير لازم

ممكنا كذلك كان حادثا ينتج انه كلما كان متغيرا كان حادثا اومن
منفصلتين نحو الشيء اما ان يكون واجبا بالذات اولا يكون والثانى
اما ان يكون ممكنا بالذات او ممتنعا بالذات ينتج ان الشيء اما ان
يكون واجبا بالذات اوممكنا بالذات اوممتنعا بالذات اومن متصلة
وحملية نحو كلما كان العالم متغيرا كان ممكنا غير لازم وكل ممكن غير لازم
فهو حادث ينتج انه كلما كان متغيرا كان حادثا اومن منفصلة وحملية
نحو الموجود اما واجب بالذات اومالايقتضى ذاته شيئا من الوجود
والعدم وكل ما لايقتضيه فهو ممكن ينتج ان الموجود اما واجب
بالذات او ممكن او من متصلة ومنفصلة نحو كلما لم يكن الشيء واجبا
بالذات كان ذاته غيرمقتض للوجود ومالايقتضى ذاته الوجود اماممكن
اوممتنع ينتج انه كلما لم يكن الشيء واجبا بالذات فهو اما ممكن اوممتنع
فالاقترانىّ الشرطىّ خمسة اقسام وكل من الاقترانىّ الحملىّ والشرطىّ
ان كان الحدّ الاوسط فيه محكومابه اوعليه فى الصغرى سواء لنفس الصغرى
اولاحد طرفيها فهواقترانىّ متعارف كالامثلة المذكورة وان لم يكن
كذلك بل من متعلقات احدهما فغيرمتعارف اما الحملىّ فكقولنا الدرّة
فى الصدف وكل صدف جسم فالدرّة فى الجسم واما الشرطىّ فكقولهم
كلما كانت الارض ثقيلة مطلقة كانت فى مركز العالم ومركز العالم وسط
الافلاك ينتج لذاته انها كلما كانت ثقيلة مطلقة كانت فى وسط الافلاك
ويتألف من الاشكال الاربعة بشروطها كالمتعارف * واعلم ان غير
المتعارف ان اتحد فيه محمول الصغرى والكبرى فله نتيجتان احديهما
باثبات كلا المحمولين فيها وهى لازمة له لذاته والاخرى باسقاط احد
المحمولين فيها وهى الصادقة فيما صدقت المقدّمة الاجنبية لافيما كذبت
فذلك القياس بالنسبة الى النتيجة الثانية يسمى قياس المساواة واما بالنسبة
الى النتيجة الاولى فمندرج فى القياس المستلزم لذاته كالذى اختلف فيه
المحمولان فقولنا الواحد نصف الاثنين والاثنان نصف الاربعة قياس
غير متعارف مستلزم لذاته ان الواحد نصف نصف الاربعة وقياس
مساواة بالنسبة الى نتيجة ان الواحد نصف الاربعة لكنه غيرمنتج له

قوله سواء لنفس

قوله ويتألف

(لكذب)

لكذب المقدمة الاجنبية القائلة بان نصف النصف لانه ربع وكذا خروج التمثيل عن حد القياس انما هو بالنسبة الى النتيجة الغير المشتملة على اداة التشبيه لابالنسبة الى النتيجة المشتملة عليها فقولنا النبيذ كالخمر والخمر حرام قياس غير متعارف مستلزم لذاته ان النبيذ كالحرام وتمثيل بالنسبة الى دعوى ان النبيذ حرام (فائدة) للقياس اطلاق آخر على غير المستلزم لذاته كقياس المساواة وعلى المستلزم لذاته لابطريق النظر والاكتساب كما فى القياسات الخفية للبديهيات كماستأتى (فصل) القياس الاقترانى المتعارف حمليا كان او شرطيا ان كان الحد الاوسط فيه محكومابه فى الصغرى ومحكوما عليه فى الكبرى فهو الشكل الاول او بالعكس فهو الشكل الرابع او محكومابه فيهما فهو الشكل الثانى او محكوما عليه فيهما فهو الشكل الثالث والشكل الاول منها لكونه على نظم طبيعى بين الانتاج والبواقى نظرية ثابتة بالخلف والعكس اما الخلف فهو ابطال صدق الشكل النظرى بدون نتيجته بضم نقيض النتيجة الى احدى مقدمتيه لينتظم قياس معلوم الانتاج لماينافى المقدمة الاخرى ويلزم اجتماع النقيضين واما العكس فهو اثبات لزوم النتيجة له بضم احدى مقدمتيه الى عكس الاخرى مستويا او احد العكس الى الآخر لينتظم قياس معلوم الانتاج لتلك النتيجة اولما ينعكس اليها او بعكس الترتيب بان يجعل الصغرى كبرى وبالعكس لينتظم ذلك واحد العكسين اوكلاهما هو معنى ارتداد شكل الى شكل آخر ولكل من الاشكال الاربعة شروط * اما الشكل الاول فشرط انتاجه كيفا ايجاب الصغرى وكما كلية الكبرى لاختلاف النتائج ايجابا وسلبا عند عدم احدهما فضروبه الناتجة للمحصورات الاربع اربعة مرتبة على وفق ترتيب شرف النتائج * الضرب الاول مؤلف من موجبتين كليتين ينتج موجبة كلية وقد تقدم مثاله من الحملى والشرطى * الثانى من كليتين والكبرى سالبة ينتج سالبة كلية نحو كل مخلوق صادر عن الواجب تعالى بالاختيار ولاشئ من الصادر بالاختيار بقديم ينتج انه لاشئ من المخلوق بقديم ونحو كلما كان صادرا بالاختيار كان حادثا وليس البتة اذا كان حادثا كان قديما ينتج انه ليس البتة اذا كان صادرا بالاختيار كان قديما * الثالث من موجبتين

قوله لابطريق

قوله محكومابه

قوله فشرط

والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية كمثال الضرب الاول اذا جعل الصغرى موجبة جزئية * الرابع من المختلفتين فى الكيف والكم والكبرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئية كمثال الضرب الثانى اذا جعل الصغرى موجبة جزئية * واما الشكل الثانى فشرط انتاجه اختلاف مقدمتيه فى الكيف وكلية الكبرى لاختلاف النتائج عند فقد احدهما ايضا فضروبه الناتجة للسالبتين فقط اربعة مرتبة على وفق ترتيب شرف النتائج والصغرى * الاول من كليتين والصغرى موجبة نحو كل جسم مؤلف ولا شئ من القديم بمؤلف فلا شئ من الجسم بقديم * الثانى من كليتين والصغرى سالبة نحو لا شئ من الجسم ببسيط وكل قديم بسيط فلا شئ من الجسم بقديم ينتجان سالبة كلية بالخلف وبعكس المقدمة السالبة وحدها فى الاول ومع عكس الترتيب والنتيجة فى الثانى * الثالث من المختلفتين كيفا وكما والصغرى موجبة جزئية كمثال الضرب الاول ايضا * الرابع منهما والصغرى سالبة جزئية كمثال الضرب الثانى ينتجان سالبة جزئية بالخلف وبعكس الكبرى فى الاول * واما الشكل الثالث فشرط انتاجه ايجاب الصغرى وكلية احدى مقدمتيه للاختلاف بدون احدهما ايضا فضروبه الناتجة للجزئيتين فقط ستة مرتبة على وفق ترتيب شرف النتائج والكبرى مع شرف انفسها * الاول من موجبتين كليتين نحو كل مؤلف جسم وكل مؤلف حادث فبعض الجسم حادث ينتج موجبة جزئية لا كلية لجواز كون الاصغر فيه اعم من الكبرى * الثانى من كليتين والكبرى سالبة نحو كل مؤلف جسم ولا شئ من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم ينتج سالبة جزئية لا كلية لما تقدم * الثالث من موجبتين والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية * الرابع من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة كلية ينتج سالبة جزئية وانتاج هذه الاربعة ثابت بالخلف وبعكس الصغرى * الخامس من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية بالخلف وبعكس الكبرى مع عكس الترتيب والنتيجة * السادس من المختلفتين كيفا وكما والكبرى سالبة جزئية ينتج سالبة جزئية بالخلف فقط * واما الشكل الرابع

قوله لجواز

قوله لما تقدم

(فشرط)

فشرط انتاجه ايجاب مقدمتيه مع كلية الصغرى اواختلافهما كيفامع
كلية احديهما للاختلاف فضروبه الناتجة لماعدا الموجبة الكلية
ثمانية * الاول من موجبتين كليتين نحو كل مؤلف حادث وكل جسم
مؤلف فبعض الحادث جسم ينتج موجبة جزئية لا كلية لما تقدم
*الثانى من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية * الثالث من
كليتين والصغرى سالبة ينتج سالبة كلية وانتاج هذه الثلثة ثابت بعكس
الترتيب ليرتد الى الشكل الاول المنتج لما ينعكس الى النتيجة * الرابع
من كليتين والكبرى سالبة ينتج سالبه جزئية بعكس كل من الصغرى
والكبرى ليرتد الى الشكل الاول * الخامس من المختلفتين كيفا وكما والكبرى
سالبة كلية ينتج سالبة جزئية بعكس كل منهما ايضا * السادس منهما
والصغرى سالبة جزئية ينتج سالبة جزئية بعكس الصغرى ليرتد الى الشكل
الثانى * السابع منهما والصغرى موجبة كلية ينتج سالبة جزئية بعكس
الكبرى ليرتد الى الشكل الثالث * الثامن منهما والصغرى سالبة كلية
ينتج سالبة جزئية بعكس الترتيب ليرتد الى الشكل الاول المنتج لما ينعكس
الى النتيجة ويمكن بيان الخمسة الاول بالخلف وقد حصر القدماء ضروبه
الناتجة فيها ذهولا عن انعكاس السالبة الجزئية الى نفسها فى الخاصتين
لكن فى الاقيسة الاقترانية الشرطية منحصرة فيها وفاقا ( فصل )
فى المختلطات الشكل الاول والثالث شرطهما بحسب الجهة فعلية
الصغرى بان لا تكون ممكنة بل مطلقة عامة او اخص منها واما نتيجتهما
فان لم يكن الكبرى احدى الوصفيات الاربع هى المشروطتان والعرفيتان
بل غيرها فالنتيجة فيهما كالكبرى فى الجهة من غير فرق وان كانت
احديها فهى فى الشكل الاول كالصغرى وفى الشكل الثالث كعكس
الصغرى محذوفا عنهما قيد اللادوام واللاضرورة والضرورة المخصوصة
بالصغرى فالباقى جهة النتيجة ان لم يوجد فى الكبرى قيد اللادوام
والا فيضم اليه لادوام الكبرى فالمجموع جهة نتيجتهما فنتيجة المؤلف
من المشروطتين مشروطة فى الشكل الاول وحينية مطلقة فى الشكل
الثالث ومن الصغرى المشروطة والكبرى العرفية عرفية فى الاول وحينية

قوله لما تقدم

قوله محذوفا

قوله ان لم يوجد

مطلقة فى الثالث ايضا ومن الصغرى المطلقة العامة والكبرى المشروطة الخاصة وجودية لادائمة فيهما * واعلم ان الباقى بعد حذف الضرورة المخصوصة من الضرورة الذاتية دوام ذاتىّ ومن الضرورة الوصفية دوام وصفىّ ومن الضرورة الوقتية اطلاق وقتىّ ومن الضرورة المنتشرة اطلاق منتشر والباقى بعد حذف اللادوام واللاضرورة الذاتيين جهة البسيطة المقيدة بهما * الشكل الثانى شرط انتاجه بحسب الجهة امر ان كل منهما احد الامرين الاوّل صدق الدوام الذاتىّ على صغراه بان تكون ضرورية اودائمة مطلقتين اوكون كبراه من القضايا الست المنعكسة السوالب وهى الدائمتان والعامتان والخاصتان الثانى ان لايستعمل الممكنة فيه الا مع الضرورية المطلقة اومع الكبرى احدى المشروطتين العامة والخاصة واما نتيجته فدائمة مطلقة ان صدق الدوام الذاتىّ على احدى مقدّميته والا فكالصغرى محذوفا عنها قيد اللاوام واللاضرورة والضرورة مطلقا سواء كانت مخصوصة بالصغرى او مشتركة بينها وبين الكبرى وسواء كانت وصفية او وقتية اومنتشرة * الشكل الرابع شرطه بحسب الجهة امور خمسة احدها فعلية المقدّمات وثانيها كون السالبة المستعملة فيه منعكسة وثالثها صدق الدوام الذاتىّ على صغرى الضرب الثالث والعرفىّ العام على كبراه ورابعها كون كبرى الضرب السادس من القضايا المنعكسة وخامسها كون صغرى الضرب الثامن من احدى الخاصتين وكبراه مما يصدق عليه العرف العام واما النتيجة فهى فى الضربين الاوّلين كعكس الصغرى ان صدق الدوام الذاتىّ على صغراهما او كان القياس من الست المنعكسة السوالب والا فمطلقة عامة وفى الضرب الثالث دائمة مطلقة ان صدق الدوام الذاتى على احدى مقدّمتيه والا فكعكس الصغرى وفى الضرب الرابع والخامس دائمة ان صدق الدوام الذاتىّ على كبراهما والا فكعكس الصغرى محذوفا عنه اللادوام وفى الضرب السادس كنتيجة الشكل الثانى الحاصل بعد عكس الصغرى وفى السابع كنتيجة الشكل الثالث الحاصل بعد

قوله سواء

( عكس )

عکس الکبری و فی الثامن کعکس نتیجة الشکل الاول الحاصل بعد عکس الترتیب کما عرفت ( فصل ) فی الاقترانیات الشرطیة وقد عرفت انها خمسة اقسام القسم الاول مایترکب من متصلتین وهو ثلثة انواع لان الحد الاوسط اما ان یکون جزأ تاما من کل منهما ای مقدما بکماله او تالیا بکماله فی کل منهما واما ان یکون جزأ ناقصا من کل منهما بان یکون محکوما علیه او به فی المقدم او التالی واما ان یکون جزأ تاما من احدیهما وناقصا من الاخری بان یکون احد طرفی احدیهما شرطیة متصلة او منفصلة النوع الاول وهو المطبوع منها ینتج من الاشکال الاربعة متصلة علی قیاس الحملیات من غیر فرق فی شرائط کل شکل وعدد ضروبه الا الثلثة الاخیرة من ضروب الشکل الرابع وفی تبعیة نتیجة کل ضرب لاخس مقدمتیه فی الکیف والکم والجهة من اللزوم ان ترکب من اللزومیتین او الاتفاق ان ترکب من الاتفاقیتین او المختلفتین وفی خصوص الاتفاق وعمومه الا فی صورتین احدیهما ان یکون الاتفاقیة العامة کبری فی الشکل الثانی وثانیتهما ان یکون الاتفاقیة العامة صغری المنتج للسلب من ضروب الشکل الرابع فان النتیجة فیهما سالبة اتفاقیة خاصة لکن ان ترکب من المختلفتین فیشترط لانتاجه کلیة اللزومیة مطلقا فان مآله الی القیاس الاستثنائی المشروط بها کما یأتی فان کان من الضروب الناتجة للسلب فیشترط معها ان یکون الموجبة من المقدمتین لزومیة وان یکون الاوسط تالیا فی اللزومیة وان کان من الضروب الناتجة للایجاب فیشترط معها امران احدهما ان یکون الاوسط مقدما فی اللزومیة وثانیهما احد الامرین هو اما ان یکون الاتفاقیة خاصة او عامة وقعت صغری الشکل الاول او کبری الشکل الثالث هذا قیل المؤلف من الاتفاقیتین او المختلفتین لایفید الغرض من الترتیب وهو العلم بالنتیجة اذ النتیجة فیه معلومة قبل الترتیب فلا تکون قیاسا والجواب عنه بان المعتبر فی القیاسیة هو الاستلزام الذاتی لا الافادة فاسد لان الترتیب المذکور لیس بنظر والنظر معتبر فی مفهوم مطلق الدلیل فضلا عن القیاس

قوله فان کان

قوله وقعت

والحق انه لا افادة فى غير المؤلف من اللزوميتين الا المؤلف من الاتفاقيتين الخاصتين الناتج للسلب فانه مفيد فى كل شكل مع ان المؤلف من الاتفاقيتين العامتين غير منعقد فى الشكل الثانى وعقيم فى الرابع كما حقق فى موضعه واما ما اورده الشيخ من الشك على المؤلف من اللزوميتين من الشكل الاول بان قولنا كلما كان الاثنان فردا كان عددا وكلما كان عددا كان زوجا صادق مع كذب النتيجة فمدفوع بمثل ماقدمنا من ان الاوسط مقيد بقيد فى ضمن الفردية فحينئذ كذبت الكبرى لا بما اشار اليه فى الشفاء من ان الصغرى كاذبة بحسب نفس الامر صادقة الزاما لانها صادقة تحقيقا والزاما ولا بما قيل ان حملت الكبرى على اللزومية كذبت كلية لان الفردية من اوضاع العددية فلا يلزم الزوجية على هذا الوضع وان حملت على الاتفاقية انتفى شرط الانتاج من كون الاوسط مقدما فى اللزومية كما تقدم لان مقدم الكبرى عددية الاثنين لا مطلق العددية ليكون الفردية من اوضاعها الممكنة الاجتماع معها النوع الثانى ينعقد فيه الاشكال الاربعة باعتبار الاجزاء الناقصة للطرفين فله اصناف اربعة لان انعقاد تلك الاشكال اما بين مقدمى المقدمتين او بين التاليين او بين مقدم الصغرى وتالى الكبرى اوبالعكس ونتيجة الكل متصلة جزئية مقدمها متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك للصغرى ومن نتيجة التأليف بين المتشاركين وتاليها متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك للكبرى ومن نتيجة التأليف بشرط ان يكون وضع الطرفين الغير المشاركين فى النتيجة كوضعهما فى القياس من كونهما مقدما او تاليا كقولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومى جسما وكلما كان كل جسم متغيرا كان بعض الموجود حادثا ينتج انه قديكون اذا صدق قولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومى متغيرا يصدق قولنا اذا كان كل رومى متغيرا كان بعض الموجود حادثا وهذه النتيجة لاتتوقف على اشتمال الشكل المنعقد على شرائط الانتاج بحسب الكمية والكيفية والجهة لكن المشتمل مشروط بكون المتصلة المشاركة للتالى

قوله لانها

من المقدّمتين موجبة فالمشاركة بين التاليين مشروطة بايجاب المقدّمتين وبين المقدّم والتالى بايجاب احديهما وبين المقدّمين غير مشروطة بايجاب شئ وغير المشتمل من الصنف الاول مشروطة بامرين احدها كلية احدى المتصلتين وثانيهما بعد رعاية القوى الآتية ان يكون احد المتشاركين بنفسه اوبالكلية المفروضة مع نتيجة التأليف اوكلية عكسها المفروضتين منتجا لمقدّم تلك المتصلة الكلية ومن الصنف الثانى مشروطة بكون نتيجة التأليف مع احد المشاركين منتجة للمشارك الآخر اذا اتفقت المتصلتان فى الكيف ومع احد طرفى الموجبة منهما منتجة لتالى السالبة اذا اختلفا ومن الصنفين الاخيرين مشروط باحد هذين الاستنتاجين فى الصنفين الاوّلين الا ان الصنف الرابع ينتج تلك المتصلة كلية فيما اذا كانت المتصلتان موجبتين كليتين وكان تالى الصغرى بنفسه او بكليته مع نتيجة التأليف اوعكسها الكلّى منتجا لمقدّم الكبرى كما فى المثال المذكور اذا فرض مقدّم الكبرى حملية جزئية (فوائد نافعة) فيما قبل وبعد منها ان جزئية مقدّم المتصلة الكلية موجبة كانت اوسالبة فى قوّة كليه فمتى صدقت ومقدّمها جزئىّ صدقت ومقدّمها كلىّ ومنها ان كلية مقدّم المتصلة الجزئية الموجبة اوالسالبة فى قوّة جزئية ومنها ان جزئية تالى السالبة الكلية او الجزئية فى قوّة كلية ومنها ان كلية تالى الموجبة الكلية او الجزئية فى قوّة جزئية (النوع الثالث) له ثمانية أصناف لان الشرطية التى هى احد جزئى احدى المتصلتين اما متصلة او منفصلة مقدّم الصغرى او الكبرى او تالى احديهما وينعقد بين المتشاركين فى كل صنف الاشكال الاربعة بضروبها والنتيجة فى الكل متصلة احد طرفيها متصلة او منفصلة كقولنا كلما كان العالم ممكنا فكلما تعدّد الاله يلزم امكان التمانع بينهما وكلما امكن التمانع يلزم امكان اجتماع النقيضين ينتج انه كلما كان العالم ممكنا فكلما تعدّد الاله يلزم امكان اجتماع النقيضين وهذا النوع كالقياس المؤلف من الحملية والمتصلة فى شرائط الانتاج وعدد الضروب فى كل صنف وستعرفها (القسم الثانى)

قوله اذا فرض

مايتركب من منفصلتين وله ايضا ثلثة انواع النوع الاوّل ما يكون اشتراك مقدّمتين فى جزء تام من كل منهما وله ستة اصناف لانه مؤلف من حقيقيتين اومن حقيقية مع مانعة الجمع اومع مانعةالخلو اومانعتى الجمع اومانعتى الخلو او مانعة الجمع مع مانعة الخلو ولايتميز الاشكال الاربعة فى المؤلف من المتجانسين منها بالطبع بل بالوضع فقط ويشترط فى انتاج الكل ايجاب احدى المقدّمتين وكلية احديهما ومنافاة السالبة للموجبة المستعلمتين فيه بان لايصدق نوع تلك السالبة فى مادّة تلك الموجبة ولذا ينتج سالبة كل نوع من انواع المنفصلة مع موجبته لامع موجبة نوع آخر الا السالبة المانعة الجمع اوالخلو مع الموجبة الحقيقية لامتناع صدقهما فى مادّتها واما النتائج فالمؤلف من الموجبتين الكليتين ينتج فى الصنف الاوّل متصلتين موجبتين كليتين من الطرفين ومنفصلة سالبة كلية بانواعها الثلثة كقولنا دائما اما ان يكون الواجب تعالى فاعلا مختارا اويكون العالم قديما والبتة اما انيكون العالم قديما اوحادثاينتج انه كلما كان الواجب تعالى فاعلا مختارا كان العالم حادثا و بالعكس الكلىّ وانه ليس البتة اما ان يكون فاعلا مختارا اويكون العالم حادثا وفى الصنف الثانى والثالث والسادس متصلة موجبة كلية مقدّمها من غير الحقيقية فى الثانى ومن الحقيقية فى الثالث ومن مانعة الجمع فى السادس وفى الصنف الرابع والخامس متصلتين موجبتين جزئيتين كل منهما مؤلفة من الطرفين فى الخامس ومن نقيضى الطرفين فى الرابع والمؤلف من موجبتين احديهما جزئية فهو فى النتيجة كالرابع فى الرابع والسادس انكانت الجزئية فى السادس مانعةالجمع وكالخامس فيما عداها من الاصناف الاربعة والصنف السادس فيما كانت الجزئية مانعة الخلو والمؤلف من الموجبة والسالبة عقيم فى السادس ومنتج فى الاوّل احدى متصلتين سالبتين جزئيتين لا على التعين مقدّم احديهما طرف الموجبة وتاليها طرف السالبة والاخرى بالعكس وفى البواقى احديهما على التعيين مقدّمها من مانعة الجمع

فى الثانى ومن الحقيقية فى الثالث ومن السالبة فى الرابع ومن
الموجبة فى الخامس (النوع الثانى) مايكون اشتراكهما فى جزء ناقص
من كل منهما وهو المطبوع ويتألف بين المتشاركين الاشكال الاربعة
بضروبها وربما يجتمع فى قياس واحد منه شكلان فصاعدا امامن نوع
اومن انواع ويشترط فى انتاجه امور اربعة ايجاب المقدّمتين وكلية
احديهما وصدق منع الخلو بالمعنى الاعم عليهما واشتمال الشكل
المنعقد الواحد اوالمتعدّد على شرائط الانتاج والنتيجة منفصلة موجبة
مانعة الخلو بذلك المعنى ايضا مركبة من نتيجة التأليف والجزء الغير
المشارك ان وجد ذلك الجزء والا فمن نتائج التأليفات وله اصناف خمسة
لامزيد عليها الاوّل مايشارك جزء واحد من احديهما جزأ واحدا
من الاخرى مشاركة منتجة ينتج منفصلة ذات اجزاء ثلثة الطرفين
الغير المشاركين ونتيجة التأليف كقولنا اما ان يكون كل جسم متغيرا
اولا متغيرا واما ان يكون كل متغير حادثا اوبعض الممكن قديما ينتج
انه اما يكون كل جسم حادثا او لامتغيرا وبعض الممكن قديما الثانى
مايشارك جزء من احديهما جزئين من الاخرى ينتج منفصلة ذات
اجزاء ثلثة الطرف الغير المشارك ونتيجتى التألفين كقولنا اما ان يكون
كل جسم لامتغيرا اومتغيرا واما ان يكون كل متغير حادثا اوكل متغير
قديما ينتج اما ان يكون كل جسم لامتغيرا اوحادثا اوقديما الثالث
مايشارك جزء من احديهما جزأ من الاخرى والجزء الآخر من الاولى
جزأ آخر من الثانية انتج باعتبار المشاركتين منفصلتين كل منهما
ذات اجزاء ثلثة كما انتج الاوّل الرابع مايشارك كل جزء من احديهما
كل جزء من الاخرى ينتج منفصلة ذات اجزاء اربعة هى نتائج التأليفات
الاربعة الخامس مايشارك جزء من احديهما كل جزء من الاخرى والجزء
الآخر من الاولى احد جزئى الاخرى فقط ينتج منفصلتين كل منهما
ذات اجزاء ثلثة كما انتج الثانى (النوع الثالث) مايكون اشتراكهما
فى جزء تام من احديهما وناقص من الاخرى بان يكون احدطرفى
احديهما شرطية متصلة اومنفصلة ويشترط انتاجه باشتمال المتشاركين

على تأليف منتج من احد الاشكال الاربعة و يكون المنفصلة الشرطية الجزء موجبة مانعة الخلو بالمعنى الاعم والنتيجة ايضا موجبة مانعة الخلو المؤلف من الجزء الغير المشارك ومن نتيجة التأليف بين تلك الشرطية والمنفصلة البسيطة فان كانت تلك الشرطية منفصلة فحكمها مع المنفصلة البسيطة كحكم القياس المركب من المنفصلتين المشاركتين فى جزء تام من كل منهما فى الشرائط والنتائج وقد سبقت فيؤخذ نتيجة التأليف بحسبهما وتجعل احد جزئى النتيجة كقولنا اما ان يكون العدد زوجا اوفردا واما ان لايكون العدد كما واما ان يكون العدد فردا واما ان يكون منقسما ينتج اما انه كلما كان العدد زوجا كان منقسما وبالعكس واما ان لايكون العدد كما وان كانت متصلة فحكمها معها كحكم القياس المركب من المنفصلة والمتصلة وسيجئ فتؤخذ نتيجة التأليف بحسبهما كقولنا دائما اما كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما الشمس مظلمة ودائما اما ان يكون النهار موجودا او الليل موجودا ينتج اما ان يكون الشمس طالعة او الليل موجودا واما ان يكون الشمس مظلمة (القسم الثالث) مايتركب من الحملية والمتصلة ولا يمكن المشاركة بين الحملية والشرطية الا فى جزء تام من الحملية وناقص من الشرطية وينعقد الاشكال الاربعة بضروبها بين المتشاركين وله انواع اربعة لان المشارك للحملية اما تالى المتصلة والحملية كبرى وهو المطبوع او صغرى واما مقدم المتصلة والحملية كبرى او صغرى والنتيجة فى الكل متصلة تابعة للمتصلة فى الكيف فالنوعان الاول لان ينتجان متصلة مقدمها مقدم المتصلة وتاليها نتيجة التأليف بين التالى الصغرى والحملية الكبرى فى الاول وبالعكس فى الثانى كقولنا كلما كان العالم متحيزا كان متغيرا وكل متغير حادث ينتج انه كلما كان متحيزا كان حادثا وشرط انتاجهما ان يكون تاليف هذه الحملية مع ذلك التالى منتجا ولو بالقوة لنتيجة التأليف ان كانت المتصلة موجبة ومع نتيجة التأليف منتجا ولو بالقوة لتالى المتصلة السالبة ان كانت سالبة والنوعان الاخيران ينتجان متصلة مقدمها نتيجة التأليف بين المقدم الصغرى والحملية الكبرى فى الثالث وبالعكس فى الرابع وتاليها

قوله ينتج

قوله منتجا

(تالى)

تالى المتصلة كقولنا العالم متغير وكلما كان كل متغير حادثا كان الفلك
حادثا ينتج كلما كان العالم حادثا كان الفلك حادثا ولا يشترط فيهما اشتمال
المتشاركين على تأليف منتج فان اشتملا على تأليف منتج بالفعل او
بالقوة بناء على القوى السابقة ينتجان مطلقا سواء كانت المتصلة موجبة
او سالبة كلية او جزئية والا فيشترط امران احدهما كلية المتصلة وثانيهما
كون الحملية مع نتيجة التأليف اومع كلية عكسها المفروضتين منتجا
لمقدم تلك المتصلة الكلية كقولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل
رومى حساسا وكل فرس حيوان ينتج كلما كان كل انسان فرسا كان
كل رومى حساسا ( القسم الرابع ) مايتركب من الحملية والمنفصلة سواء
كانت الحملية كبرى اوصغرى وهو على نوعين * النوع الاول ماينتج
حملية واحدة وهو المسمى بالقياس المقسم المركب من منفصلة
وحمليات بعدد اجزاء الانفصال كل حملية منها مشاركة لجزء آخر
من اجزاء تلك المنفصلة بحيث يتأليف بين الاجزاء والحمليات اقيسة
متغايرة فى الاوسط متحدة فى النتيجة التى هى تلك الحملية اما من شكل
اومن اشكال مختلفة وشرط انتاجه ان يكون المنفصلة فيه موجبة
كلية مانعة الخلو بالمعنى الاعم واشتمال جميع تلك الاشكال على شرائط
الانتاج حتى يشترط فى الشكل الاول ايجاب اجزاء الانفصال الصغريات
وكلية الحمليات الكبريات وبالعكس كقولنا اما ان يكون العالم جوهرا
اوعرضا وكل وجوهر حادث وكل عرض حادث فالعالم حادث
( تنبيه ) القياس المقسم وامثاله فى الحقيقة قياس مركب من اقيسة
مفصولة النتائج كما سيأتى بناء على ان المنفصلة مع كل حملية قياس
بسيط منتج لمنفصلة مؤلفة من نتيجة التأليف والجزء الغير المشارك كما
يأتى * النوع الثانى ماينتج شرطية واحدة اومتعددة وهو القياس
الغير المقسم المؤلف من منفصلة وحملية واحدة او حمليات متعددة مشاركة
لجزء من اجزائها او لاجزاء متعددة امابعدد الاجزاء او اقل منها او اكثر
بان يشارك حمليتان او اكثر لجزء واحد وله ثلثة اصناف لان المنفصلة
فيه اما مانعة الخلو اومانعة الجمع اوحقيقية وينعقد الاشكال الاربعة

قوله بناء

قوله ينتج كلما

قوله متحدة

٦

بضرو بها في الكل * فالصنف الاوّل يشترط انتاجه بكون المشاركة منتجة مشتملة على شرائط الانتاج فحينئذ ينتج منفصلة موجبة مانعة الخلو مؤلفة من نتيجة التأليف ومن الجزء الغير المشارك اما واحدة ان كانت المشاركة واحدة بان يكون الحملية واحدة مشاركة لجزء واحد كقولنا اما ان يكون هذا العدد عددا منقسما او فردا وكل منقسم زوج ينتج اما ان يكون هذا زوجا او فردا وحينئذ يكون القياس بسيطا واما متعدّدة ان كانت المشاركة متعدّدة بان يشارك حملية واحدة لجزئين فصاعدا او حمليات متعدّدة لجزء واحد او لمتعدّد فحينئذ هو باعتبار كل مشاركة قياس بسيط ينتج تلك المنفصلة وباعتبار مجموع المشاركين فصاعدا قياس مركب ينتج منفصلة موجبة اخرى اما مؤلفة من نتائج التأليفات ان لم يوجد الجزء الغير المشارك والا فمؤلفة منها ومن ذلك الجزء سواء كان عدد الحمليات مساويا لعدد الاجزاء وهو ظاهر او اقل منها كقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او فردا وكل عدد كم ينتج باعتبار البساطة قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او هذا العدد فردا وقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او بعض الفرد كما وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون بعض الزوج كما او بعض الفرد كما او اكثر منها لكن حينئذ ينتج باعتبار التركيب منفصلات عديدة مركبة من نتائج التأليفات كقولنا اما ان يكون هذا العدد منقسما اولا منقسما وكل منقسم زوج وكل لامنقسم فرد وكل لامنقسم كم ينتج باعتبار التركيب قولنا هذا العدد اما زوج او فرد وقولنا هذا اما زوج اوكم وقولنا هذا العدد اما زوج او فرد وكم وربما يتحد بعض نتائج التأليفات مع بعض دون بعض آخر فحينئذ تجعل المتحدتان جزأ واحدا من النتيجة المنفصلة وغير المتحدة او الجزء الغير المشارك جزأ آخر منها * والصنف الثاني غير مشروط بكون المشاركة منتجة لكن ان كانت منتجة ففيما كانت المشاركة واحدة انتج سالبة جزئية متصلة مقدّمها نتيجة التأليف وتاليها الجزء الغير المشارك كقولنا اما ان يكون هذا الجسم حجرا او شجرا وكل شجر متحيز ينتج قد لا يكون اذا كان هذا الجسم متحيزا كان حجرا وفيما كانت متعدّدة انتج متصلات

قوله منتجة

قوله والا فمؤلفة

قوله ينتج

قوله انتج

(متعددة)

متعدّدة كذلك كما اذا بدّلنا الكبرى فى هذا المثال بقولنا وكل جسم
متحيز ينتج قدلايكون اذا كان بعض الحجر متحيزا كان هذا الجسم
شجرا وقدلايكون اذا كان بعض الشجر متحيزا كان هذا الجسم حجرا
ولا ينتج باعتبار مجموع المشاركتين فصاعدا سالبة واحدة متصلة مؤلفة
من نتائج التأليفات حتى لا ينتج المثال قولنا قدلا يكون اذا كان بعض الحجر
متحيزا كان بعض الشجر متحيزا للتخلف فى بعض الموادّ وان لم تكن
منتجة فشرط انتاجه ان تكون نتيجة التأليف المفروضة مع الحملية منتجة
للجزء المشارك من المنفصلة فحينئذ ينتج منفصلة موجبة مانعة الجمع مؤلفة
من نتيجة التأليف ومن الجزء الغير المشارك اما واحدة ان كانت المشاركة
واحدة كقولك اما ان يكون هذا الشيء متحيزا او جوهرا مجرّدا وكل
جسم متحيز ينتج اما ان يكون هذا الشيء جسما او جوهرا مجرّدا او متعدّدة
ان كانت المشاركة متعدّدة وهو حينئذ باعتبار كل مشاركة قياس بسيط ينتج
تلك المنفصلة وباعتبار مجموع المشاركتين فصاعدا قياس مركب ينتج
منفصلة موجبة اخرى مانعة الجمع مؤلفة من ذلك او من نتائج التأليفات
سواء كانت الحملية واحدة كقولنا اما ان يكون الاله الواحد موجودا
او الاله المتعدّد موجودا وكل واجب موجود ينتج باعتبار البساطة قولنا
اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد موجودا وقولنا اما ان يكون
الاله الواحد موجودا او المتعدّد واجبا وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون
الاله الواحد واجبا او المتعدّد واجبا او متعدّدة كقولنا اما ان يكون الاله
الواحد قديما او المتعدّد موجودا وكل واجب قديم وكل مجرّد موجود
جميع ماذكر فى الصنفين اذا كانت المنفصلة موجبة واما اذا كانت سالبة
فحكم مانعة الخلو السالبة حكم مانعة الجمع الموجبة فى الاشتراط باستنتاج
الجزء المشارك من نتيجة التأليف مع الحملية وحكم مانعة الجمع السالبة
حكم مانعة الخلو الموجبة فى الاشتراط بكون المشاركة منتجة لكن
النتيجة فيهما سالبة من نوع المنفصلة فالضابط فى نتيجة الصنفين انها
منفصلة تابعة للمنفصلة فى الكم والكيف والجنس اعنى المنفصلة
والنوع اعنى مانعة الخلو ومانعة الجمع الا اذا كانت المشاركة منتجة فيما

قوله للتخلف
قوله كقولك
قوله وكل
قوله وباعتبار
قوله اومتعددة

كانت المنفصلة موجبة مانعة الجمع كما عرفت * والصنف الثالث ان كانت المنفصلة فيه موجبة ينتج ماانتجه الصنفان الاوّلان بشروطهما فيما كانت المنفصلة فيهما موجبة والا فلا ينتج القسم الخامس مايتركب من المنفصلة والمتصلة وله ايضا ثلثة انواع (النوع الاوّل) مايكون الاوسط جزأ تاما من كل منهما ولا يتميز الاشكال الاربعة فيه بالطبع بل بالوضع فقط فله اربعة اصناف لان المتصلة اما صغرى او كبرى وعلى التقديرين فالاوسط اما مقدّمها او تاليها وشرط فى الكل كلية احدى المقدّمتين وايجاب احديهما وبعد ذلك فالمتصلة اما موجبة اوسالبة فان كانت موجبة فالمنفصلة ايضا اما موجبة فشرط انتاجه ان يكون الاوسط مقدّم المتصلة ان كانت المنفصلة مانعة الخلو او تاليها ان كانت مانعة الجمع اوسالبة فالشرط بالعكس والنتيجة فيهما منفصلة موافقة للمنفصلة فى الكيف والنوع كقولنا كلما كان العالم حادثا كان موجده فاعلا مختارا واما ان يكون موجده فاعلا مختارا اوفاعلا موجبا ينتج اما ان يكون العالم حادثا اويكون موجده فاعلا موجبا مانعة الجمع وان كانت المتصلة سالبة فالشرط احد الامرين اما كلية المتصلة اوكون الاوسط تاليها ان كانت المنفصلة مانعة الخلو اومقدّمها ان كانت مانعة الجمع فان كانت المنفصلة مانعة الخلو الكلية فان كانت المتصلة ايضا كلية ينتج القياس نتيجتين مانعة الخلو ومانعة الجمع موافقتين للمتصلة فى الكم والكيف كقولنا ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود ودائما اما ان يكون الليل موجودا اوالارض مضيئة ينتج ليس البتة اما ان يكون الشمس طالعة اوالارض مضيئة وان كانت المتصلة جزئية انتج مانعة الجمع فقط موافقة للمتصلة كما وكيفا وان كانت غير مانعة الخلو الكلية فسواء كانت مانعة الجمع او مانعة الخلو الجزئية نتج سالبة جزئية مانعة الخلو (تنبيه) اشترط انتاج الموجبتين بكون الاوسط مقدّم المتصلة فى مانعة الخلو وتاليها فى مانعة الجمع اذا التزم موافقة النتيجة للقياس فى الحدود فان لم يلتزم ذلك فالمؤلف منهما ينتج بدون ذلك الشرط موجبة متصلة جزئية مؤلفة من نقيض الاصغر وعين الاكبر فيما تركب من مانعة الخلو ومن عين الاصغر ونقيض الاكبر فيما تركب من مانعة الجمع واما اذا كانت المنفصلة حقيقية فان كانت

قوله بدون ذلك

موجبة انتج نتيجتى الباقيتين وان كانت سالبة فلاينتج شيئا (النوع الثانى) مايكون الاوسط جزأ ناقصا من كل منهما وله ستة عشر صنفا لان المنفصلة فيه اما مانعة الخلو اومانعة الجمع وكل منهما اماموجبة اوسالبة والمتصلة اما صغرى اوكبرى والجزء المشارك من المتصلة اما مقدمها اوتاليها وينعقد الاشكال الاربعة بضروبها فى كل منها والكل ينتج نتيجتين احديهما متصلة مركبة من الطرف الغير المشارك من المتصلة ومن منفصلة مؤلفة من نتيجة التأليف بين المتشاركين ومن الطرف الغير المشارك من المنفصلة والاخرى منفصلة مركبة من الطرف الغير المشارك من المنفصلة ومن متصلة مؤلفة من نتيجة التأليف ومن الطرف الغير المشارك من المتصلة كقولنا كلما كان العالم متغيرا كان حادثا ودائما اما ان يكون كل حادث ممكنا اويكون غير الواجب واجبا ينتج قولنا كلما كان العالم متغيرا فدائما اما ان يكون العالم ممكنا او غير الواجب واجبا وقولنا اما ان يكون غير الواجب واجبا واما كلما كان العالم متغيرا كان ممكنا وحكمه باعتبار النتيجة الاولى كحكم القياس المركب من الحملية والمتصلة فى الشرائط والنتائج بناء على ان المنفصلة فيه بمنزلة الحملية وباعتبار النتيجة الثانية كحكم القياس المركب من الحملية والمنفصلة بناء على ان المتصلة بمنزلة الحملية (النوع الثالث) مايكون الاوسط جزأ تاما من احديهما وناقصا من الاخرى فان كان جزأ تاما من المتصلة كان حكمه حكم القياس المؤلف من الحملية والمنفصلة ويكون المتصلة مكان الحملية فالنتيجة فيه منفصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك من المنفصلة ومن نتيجة التأليف بين الشرطيتين المتشاركتين وان كان جزأ من المنفصلة كان حكمه حكم القياس المؤلف من الحملية والمتصلة والمنفصلة مكان الحمليه فالنتيجة فيه متصلة مؤلفة من الطرف الغير المشارك من المتصلة ومن نتيجة التأليف بين المتشاركتين (فصل) القياس مطلقا ان تألف من مقدمتين فقد يسمى قياسا بسيطا كاكثر الامثلة المتقدمة فى الاقترانى والاستثنائى وان تألف من اكثر منهما فقياسا مركبا وهو اما مركب من اقترانيين فصاعدا اومن استثنائيين فصاعدا

قوله اومن استثنائيين

اومن الاقترانی والاستثنائی وعلی کل تقدیرهواما موصول النتائج ان اوصل الی کل قیاس بسیط نتیجته فضمت الی مقدمة اخری لیحصل بسیط آخر وهکذا الی حصول اصل المطلوب کقولنا هذا الشبح جسم لانه انسان وکل انسان حیوان فهذا حیوان ثم هذا حیوان وکل حیوان جسم فهذا جسم وهو المطلوب واما مفصول النتائج ان فصل عن بعض البسائط نتیجته کقولنا لان هذا الشبح انسان وکل انسان حیوان وکل حیوان جسم فهذا جسم وکالقیاس المقسم وامثاله کما اشرنا والاستقراء التام قسم من المقسم والمؤلف من الاقترانی والاستثنائی ان تألف من الاقترانی والاستثنائی الغیر المستقیم یسمی عندهم قیاسا خلفیا کقولهم لایمکن صدق الشکل الثانی او الثالث بدون صدق نتیجته والا لصدق نقیض النتیجة مع صدق کل من المقدمتین منتظما مع احدیهما علی هیئة شکل معلوم الانتاج لماینافی المقدمة الاخری وکلما صدق النقیض کذلك یلزم صدق المقدمة الاخری وکذبها معا هذا خلف ای باطل وان تألف من الاقترانی والاستثنائی المستقیم فینبغی ان یسمی قیاسا حقیا وان لم یسموه باسم کقولنا کلما کان الشکل الثانی صادقا صدق معه عکس کل من مقدمیته منتظما بعض المقدمات مع بعض العکوس علی هیئة شکل معلوم الانتاج لنتیجته وکلما صدق العکس کذلك یلزم صدق النتیجة لکن صدق الشکل الثانی حق فیصدق النتیجة قطعا (الباب الخامس) فی مواد الادلة اعلم اولا ان طرفی النسبة الخبریة من الوقوع اواللاوقوع ان تساویا عندالعقل من غیر رجحان اصلا فالعلم المتعلق بکل منهما یسمی شکا وان ترجح احدهما بنوع من الاذعان والقبول یسمی العلم به تصدیقا واعتقادا فذلك الاعتقاد ان کان جازما بحیث انقطع احتمال الطرف الآخر بالکلیة وثابتا بحیث لایزول بتشکیك المشکك ومطابقا للواقع یسمی یقینا اوغیر مطابق فیسمی جهلا مرکبا اوغیر ثابت فیسمی تقلیدا اوغیر جازم فیسمی ظنا والعلم المتعلق بنقیض المظنون یسمی وهما وبنقیض المجزوم الذی هوماعدا المظنون تخییلا

قوله کقولنا هذا

قوله والا لصدق

(فقد)

فقد ظهر أن الشك والوهم والتخييل تصوّرات لاتصديقات فالقضية اما يقينية اوتقليدية اومظنونة اومجهولة جهلا مركبا واليقينية اما بديهية اونظرية تكتسب منها * اما البديهيات فست * الاولى الاوّليات وهى التى يحكم بها كل عقل سليم قطعا اى جازما ثابتا بمجرّد تصوّرات اطرافها مع النسبة كالحكم بامتناع اجتماع النقيضين اوارتفاعهما وبان الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء * الثانية المشاهدات وهى التى يحكم بها العقل قطعا بواسطة مشاهدته الحكم اما بالقوى الظاهرة كالحكم بان هذه النار اوكل نار حارّة وان الشمس مضيئة وتسمى حسيات او بالقوى الباطنة كالحكم بان لنا جوعا اوعطشا اوغضبا وتسمى وجدانيات وهى لاتكون يقينية لمن لم يجدها فى وجدانه * الثالثة قضايا قياساتها معها وتسمى فطريات وهى التى يحكم بها العقل قطعا بواسطة القياس الخفىّ اللازم لتصوّرات اطرافها كالحكم بزوجية الاربعة لانقسامها بمتساويين * الرابعة المتواترات وهى التى يحكم بها العقل قطعا بواسطة قياس خفىّ حاصل دفعة عند امتلاء السامعة بتوارد اخبار المشاهدين للحكم بحيث يمتنع عنده تواطؤهم على الكذب كحكم من لم يشاهد البغداد بوجودها المتواتر وحيث اشترط بمشاهدتهم الحكم لم يصح تواتر العقليات الغير المحسوسة باحدى الحواس * الخامسة المجرّبات وهى التى يحكم بها العقل قطعا بواسطة قياس خفىّ حاصل دفعة عند تكرّر مشاهدة ترتب الحكم على التجربة كالحكم بان شرب السقمونيا يسهل الصفراء وهى لاتكون يقينية عند غير المجرّب الا بطريق التواتر * السادسة الحدسيات وهى التى يحكم بها العقل قطعا بواسطة القياس الخفىّ الحاصل دفعة بالحدس الذى هو ملكة الانتقال الدفعىّ من المبادى الى المطالب وتلك الملكة للنفس اما بحسب الفطرة الاصلية كما فى صاحب القوّة القدسية بالنسبة الى جميع المطالب واما بممارسة مبادى الحكم كما فى غيره بالنسبة الى بعضها كالحكم بان نور القمر مستفاد من الشمس بواسطة القياس الخفىّ الحاصل دفعة عند تكرّر

قوله فالقضية
قوله بمجرّد
قوله اوكل نار
قوله بواسطة
قوله ملكة الانتقال
قوله بواسطة

مشـاهدة اختلافات تشكلاته النورية عند قربه من الشمس وبعده.
وهى ايضا لاتكون يقينية لغير المتحدس الا بواسطةالاستدلال بذلك
القياس الخفى اوغيره وحينئذ تكون نظرية بالنسـبة اليه وان كانت
بديهية بالنسبة الى المتحدس * واما النظريات فهى القضايا التى يحكم
بهـا العقل قطعا بواسطة البراهين وترتيب مقدماتهـا تدريجا واما
التقليدية فهى القضـية التى يحكم بها العقل جزما بمجرد تقليد الغير
والسماع منه الغير البالغ حد التواتر كحكم من فى شاهق الجبل جزما
بوجود الواجب تعالى بلااستدلال بالمصنوعات بل بمجرد السماع من
شخص اوشخصين وهذه القضـية بديهية عند المقلد زعما لانظرية
يستدل عليها بخبر الغير للتنافى بين التقليد والاسـتدلال عليه ولان
الاستدلال بخبر الآحاد لايفيد الجزم اصلا * واما الظنيات فهى القضايا
المأخوذة من القرائن والامارات يحكم بها العقل حكما راجحا مع تجويز
نقضيها مرجوحا كالحكم بكون الطواف بالليل سارقا وجميعها نظريات
واما الجهلية المركبة فهى القضية الكاذبة التى يحكم بها العقل المشوب
بالوهم قطعا امابزعم البداهة اوبواسطة الدليل الفاسد مادة اوصورة
بزعم البرهان كحكم الحكماء بقدم العالم فبعضها بديهية زعما وبعضها
نظرية فالجهليات لاتكون الا كاذبة كما ان اليقينيات لاتكون الاصادقة
واما التقليديات والظنيـات فبعضهما صـادقة والبعض كاذبة (ثم
القضايا) باعتبـار تركب الادلة منها سبعة اقسام * منهـا اليقينيات
بديهية كانت او نظرية كما سـبق * ومنها المشهورات عند جميع الناس
كالحكم بان الظلم قبيح اوعند طائفة كالحكم ببطلان مطلق التسلسل
ولوغير مرتبة الاجزاء اوغير مجتمعة فى الوجود عند المتكلمين واما
الحكماء وقد شرطوا فى بطلانه الترتب والاجتماع * ومنها المسلمات
بين المسـتدل وخصمه او بين اهل علم كتسليم الفقهاء مسـائل علم
الاصول * ومنها المقبولات المأخوذة عمن يحسن فيه الاعتقاد كالمأخوذة
عن الانبياء عليهم الصلوات والعلماء * ومنها المظنونات كما تقدم * ومنها
المخيلات وهى التى يتخيل بهـا ليتاثر نفس السامع قبضا او بسـطا مع

قوله للتنافى

قوله العقل

قوله كالحكم

الجزم بكذبها كالحكم بان الخمر ياقوتة سيالة والعسل مرّة مهوّعة * ومنها الموهومات وهى القضايا التى يحكم بها الوهم قطعا فى غير المحسوسات قياسا على المحسوسات كحكم البعض بان كل موجود فله مكان وجهة قياسا على ما شاهدوه من الاجسام والمراد من القياس على المحسوس اعم مما بالذات اوبالواسطة فالموهومات هى الجهليات وهذه الاقسام السبعة متصادقة اذ قديكون الحكم الواحد المتيقن او المقلد او المظنون اوالمجهول مشهورا اومسلما او مقبولا وقديكون الموهوم بل المتيقن عند طائفة مخيلا عند اخرى الا ان المقدّمة قد تؤخذ فى الدليل من حيث كونها يقينية او من حيث كونها مشهورة اومسلمة او مقبولة الى غيرذلك (فصل فى الصناعات الخمس) الدليل قياسا كان او غيره ان كان جميع مقدّماته بالمعنى الاعم يقينية من حيث انها يقينية يسمى برهانا كقولنا العالم متغير وكل متغير حادث فالعالم حادث والغرض منه تحصيل اليقين الذى هو اكمل المعارف والافان كان بعض مقدّماته من المشهورات اوالمسلمات من حيث انها كذلك يسمى جدلا كقولك هذا الفعل قبيح لانه ظلم وكل ظلم قبيح والغرض منه الزام الخصم واقناع العاجز عن ادراك البرهان ومااللاقناع يسمى دليلا اقناعيا او من المقبولات اوالمظنونات من حيث انهما كذلك فيسمى خطابة كقولك هذا الرجل الطوّاف ينبغى ان يحترز عنه لانه سارق وكل سارق ينبغى ان يحترز عنه والغرض منه ترغيب الناس فيما ينفعهم وتنفيرهم عما يضرّهم كما يفعله الخطباء والوعاظ وكل من الدليل النقلىّ والامارة قسم منها * اومن المخيلات من حيث انها مخيلات فيسمى شعريا كقول الشاعر * لولم يكن نية الجوزاء خدمته * لما رأيت عليه عقد منتطق * اومن الموهومات من حيث انها موهومات فيسمى سفسطة كقول الفرقة الضالة الواجب تعالى له مكان وفى جهة لانه موجود وكل موجود له مكان وجهة فالدليل الفاسد مادّة اوصورة على اطلاقه سفسطة واعظم منافع معرفتها التوقى عنها وبشرط علم المستدل بفساده يسمى مغالطة والغرض منها تغليط الخصم واسكاته ومن يستعملها فى مقابلة الحكيم

قوله اعم مما
قوله وهذه
قوله ان كان جميع
قوله ترغيب
قوله من حيث

سوفسطائیّ وفی مقابلة الجدلیّ مشاغبیّ واما الغرض من السفسطة فی غیر صورة المغالطة فزعم تحصیل العلم (تنبیه) اقوی العلوم الجازم الثابت ثم الثابت واضعفها الغیر الجازم وکل منها یفید مثله وما دونه فی القوّة ولا یفید مافوقه (فصل) الدلیل ان کان الجزء المتوسط بین العقل والنتیجة منه علة لها فی الذهن والخارج فلمیّ کالاستدلال بتعفن الاخلاط علی الحمی وبوجود النار علی الدخان لیلا او فی الذهن فقط بان یکون علمه علة لعلمها فقط فانیّ سواء کان معلولا مساویا لها فی الخارج کالاستدلال بالحمی علی التعفن وبوجود الدخان علی النار نهارا اوکانا معلولی علة واحدة کالاستدلال بالحمی علی الصداع وبالدخان علی الحرارة سواء قرّر الجمیع اقترانیا او استثنائیا او غیرهما وایضا الدلیل ان توقف علی حکایة کلام الغیر فنقلیّ والا فعقلیّ (خاتمة) اسامی العلوم کالمنطق والکلام والنحو وغیرها قد تطلق علی المسائل وقد تطلق علی الادراکات بها عن دلیلها وقد تطلق علی الملکة الحاصلة من تکرّر تلک الادراکات لحقیقة العلم بالمعنیین الاخیرین الادراکات والملکة وبالمعنی الاوّل مجموع المسائل الکثیرة التی تضبطها جهة وحدة ذاتیة هی الموضوع کالمعلومات للمنطق وعرضیة هی الغایة کالعصمة له وموضوع کل علم مایبحث فیه عن عوارضه الذاتیة اللاحقة له لذاته او لمساویه بان یجعل هو اوعرضه الذاتیّ او نوع احدهما موضوعا للمسئلة ویحمل علیه عرضه الذاتیّ اونوعه وهو فی بعض العلوم امر واحد کالکلمة فی الصرف وفی البعض الآخر امور متعدّدة متناسبة فی امر یعتدّ به عند اهل ذلک الفن کالمعلومات التصوریة والتصدیقیة المتشارکة فی الایصال فی المنطق فمسائل کل فن حملیات موجبات ضروریات کلیات یبرهن علیها فی ذلک الفن ان کانت نظریة فیؤول بها ماوقع فی کتب الفنون من الشرطیات والسوالب والموجبات المهملات والجزئیات والموجبات الکلیات الغیر الضروریات وقدجعل المبادی جزأ من العلم تسامحا وهی اما تصوریة هی تعریفات الموضوعات واجزائها وجزئیاتها وتعریفات المحمولات التی هی

قوله وکل منها
قوله ان کان
قوله کالاستدلال
قوله بان یکون
قوله معلوما مساویا
قوله ان توقف
قوله فمسائل
قوله ان کانت
قوله تعریفات الموضوعات

العوارض الذاتية حدودا كانت اورســوما واما تصديقية هى الحكم بموضوعية موضوع العلم ودلائل المسائل والقضايا التى تتألف هى منها وتلك القضايا اما بديهية بذاتها وتسمى علوما متعارفة او نظرية يذعن بها المتعلم ويقبلها بحسن ظن للمستدل وتسمى اصولا موضوعة اوبالشك والانكار الى ان تتبين فى محلها وتسمى مصادرات ولايجب ان تكون تلك القضايا من مسائل ذلك الفن بل يجوز أن يكون من مسائل علم آخر وان لايكون من مسائل علم مدوّن اصلا وبما ذكرنا ظهر أن قول الشيخ الرئيس ابن سينا مهملات العلوم كليات ومطلقاتها ضروريات غــير مختص بالعلوم الحكمية كما وهم وليكن هذا آخر الكلام

بحمــد العزيز

العلام

م

۲قوله (احکامه الخمسة) الخ هی الوجوب والندب والاباحة والکراهة والحرمة ۲قوله (الامانات المحمولات) الخ وهی الامانات التی عرضت علی السموات والارض والجبال فاشفقن منها وحملها الانسان فاعرف ۳قوله (وهو ملاحظة المعقول) الخ المراد من الملاحظة والترتیب ماهو الاختیاری کما هو المتبادر من الافعال الاختیاریة المسندة الی ذوی الاختیار فیخرج الملاحظات الاضطراریة فی الحدسیات وغیرها مما کان الحکم فیها بواسطة القیاس الخفی الحاصل دفعة بالاضطرار لا بالاختیار من البدیهیات ۳قوله (واجزاؤه الکلیات الخمس) الخ هذا مبنی علی التغلیب والا فالنوع الحقیقی لیس بجزء منه اصلا ٤ قوله (بحیث یحصل) الخ صیغة المضارع للاستمرار فلا یکون الحصول فی بعض الاوقات دون بعض دلالة والدوام بین الفهمین کنایة عن اللزوم بینهما بقرینة انهم عرفوا الدلالة باللزوم بین العلمین فینطبق علی ماذکروا تأمل ٤قوله (کدلالة الضرب) الخ عدل عن المثالین المشهورین من قابل العلم للانسان والزوج للاربعة لانهما لیسا بمطابقین للممثل علی مذهب اهل المعقول من اشتراط اللزوم

البين بالمعنى الاخص فى الالتزام بخلاف الضارب والمضروب للضرب فان الضرب من مقولة الفعل وهى من الاعراض النسبية وجميع الاعراض النسبية من المقولات السبعة المفصلة فى الحكمة يتوقف تصورها على تصور طرفيها ﴿ قوله (بخلاف العكس) اى ليس لزومهما للمطابقة متيقنا سواء كان عدم اللزوم متيقنا كما فى التضمن فان المطابقة متحققة بدونه فى الماهيات البسيطة اولم يكن شئ من اللزوم وعدمه متيقنا كما فى لزوم الالتزام اذ يجوز أن يكون لكل ماهية مركبة وبسيطة لازم ذهنى وان لا يكون لبعضها * وقوله كلزوم احديهما للاخرى من قبيل الثانى اما لزوم الالتزام للتضمن فلما مر من جواز أن يوجد لكل ماهية مركبة لازم ذهنى وان لا يوجد لبعضها واما لزوم التضمن للالتزام فلانه يجوز ان يختص الالتزام بالماهيات المركبة وان لا يختص ﴿ قوله (وكل من المفرد والمركب) الى آخره انما تعرض لتفصيل ابحاث الحقيقة والمجاز مع ان كتب المنطق خالية عنها لتوقف الافادة والاستفادة عليها كثيرا وهم انما تعرضوا لمباحث الالفاظ لاجل ذلك التوقف فلاوجه لتعرضهم لما عداها دونها كما لا يخفى ﴿ قوله (اوفى لازمه مع جواز) الخ ينبغى ان يعلم ان المراد باللزوم ههنا هو اللزوم المعتبر عند اهل العربية وهو اللزوم فى الجملة كليا كان او جزئيا عقليا كان او عرفيا وهو ظاهر ﴿ قوله (مجاز) قد يطلق المجاز على ما يعم الكناية والمجاز ﴿ قوله (كاستعمال اليد) الى آخره مثال المجاز المرسل المفرد * وقوله والجمل الخبرية فى معنى الانشاء الى آخره مثال المركب ﴿ قوله ( بتبعية استعمال احد المصدرين ) الى آخره لان للمشتقات وضعين وضع المادة ووضع الهيئة فالاستعارة فيها قد تكون بتبعية الاستعارة فى المادة كما فى القاتل لمعنى الضارب الشديد بان يشبه الضرب الشديد بالقتل فى كمال التأثير فيستعمل القتل الذى هو المصدر المذكور فى ضمن القاتل فى ذلك المعنى المشبه استعارة اصلية ثم يعتبر استعمال القاتل فى الضارب ضربا شديدا كما يستتبعه الاستعارة الاولى الاصلية فيكون الاستعارة فى القاتل تبعية وقد تكون بتبعية الاستعارة فى الهيئة كما فى نادى لمعنى ينادى بان يشبه النداء المستقبل بالنداء الماضى الذى هو المصدر الضمنى لنادى ثم يستعمل ذلك المصدر المذكور فى ضمن ذكر نادى فى النداء المستقبل استعارة اصلية ثم يعتبر الاستعارة فى الفعل

لاستتباع الاستعارة الاولى الاصلية اياها فيكون الاستعارة فى الفعل بتبعية الاستعارة فى الهيئة فتأمل ٥ **قوله** ( واما فى المفرد المرموز اليه) الى آخره هذا مذهب السلف وهو المختار بخلاف ماذهب اليه السكاكىّ من ان المستعار هو لفظ المشبه المصرّح به فى الكلام كلفظ الحال فى مثالنا ولايخفى ان لفظ الحال حقيقة لامجاز فضلا عن الاستعارة وبخلاف ماذهب اليه الخطيب من انها التشبيه المضمر فى النفس وهو فى المثال تشبيه الحال بالشخص المتكلم ولايخفى ان التشبيه معنى قائم بالذهن لالفظ والاستعارة من قبيل اللفظ بخلاف لفظ المتكلم وان لم يكن مصرّحا به فى الكلام كما لايخفى ٥ **قوله** (لاتشكيك فى الذوات) الخ الذوات ههنا بمعنى الماهيات الحقيقية والذاتيات بمعنى اجزائها لابمعنى مطلق الماهيات واجزائها حتى يتوجه عليه ان للعوارض ايضا ماهيات واجزاء ماهيات فاذا لم يكن تشكيك فى شیء من الماهيات واجزائها يلزم ان لايوجد فى العرضيات والاوصاف ايضا مع انكم اعترفتم بوجوده فيهما وحاصل الدفع ان ماهيات العرضيات كالضاحك والماشى حاصلة باعتبارنا الضحك والمشى مثلا مع الماهية الانسانية التى لامدخل فيها لاعتبارنا اصلا فهما من الماهيات الاعتبارية بخلاف الانسان وكلامنا فى الماهيات الحقيقية واجزائها وفيه نظر لان الحمرة والبياض مع كونهما من الماهيات الحقيقية كليان مشككان كالاحمر والابيض ولذا قيل ان هذا المشهور غير بين ولامبين ٥ **قوله** (بمجرّد النظر الى ذاته) الخ اى مع قطع النظر عن جميع الامور الخارجة عن ذاته فلايخرج عن الكلىّ مفهوم واجب الوجود لان امتناع تكثره فى الخارج عند العقل بالنظر الى برهان التوحيد لابمجرّد النظر الى ذاته والا لاستغنى عن ذلك البرهان كل من يتصوّره بعنوان واجب الوجود وهو باطل ولايخرج ايضا مفهوم اللاشیء لان امتناع صدقه على شیء من الاشياء عند العقل بملاحظة كون كل شیء شيئا فى الواقع وذلك الكون خارج عن مفهوم اللاشیء فاذا قطع النظر عن ذلك الكون يجوّز العقل صدقه على جميع الاشياء واما قوله فى الخارج فى قوله مع كثيرين فى الخارج فلئلا يلزم ان يكون

زید کلیا اذا تصوره جماعة لان مافی ذهن کل منهم مطابق لکثیرین
موجودین فی سائر الاذهان لافی الخارج والمراد هو الثانی فلایلزم شیٔ
٥ قوله (مثل الزوج للاربعة) الی آخره فان الاربعة سواء وجدت فی الخارج
کاربعة من الناس اوفی الذهن فقط کاربعة شموس یثبت لها الزوجیة
حیث وجدت بخلاف الحارّ للنار فان الحرارة انما تثبت لها فی الخارج
لافی الذهن والا لکان الذهن حارّا عند تصوّرها لایقال هذا الدلیل
جار فی الزوجیة اذنقول لوعرضت للاربعة فی الذهن لکان الذهن
زوجا واللازم باطل لانا نقول لیست الزوجیة ساریة الی محل معروضها
بخلاف الحرارة نعم ربما یتصوّر مع النار وصف الحرارة لکن الحرارة
حینئذ موجودة فی الذهن بصورتها لا بذاتها والکلام فی الوجود بذاتها
والاربعة الموجودة فی الذهن یثبت لها الزوجیة بذاتها وان غفلنا عن
زوجیتها ولم نتصوّر ٦ قوله (منه مایحث عنه فی المنطق) الی آخره لایقال
مفهوم الجزئیّ جزئیّ منطقیّ مع صدقه علی الموجودات الخارجیة کزید
وعمرو وغیرهما لانا نقول انما یصدق علی الصور العقلیة منهم لاعلی انفسهم
باعتبار الخارج فان زیدا مثلا باعتبار وجوده الخارجیّ لیس بکلیّ ولاجزئیّ
بل باعتبار وجوده الذهنیّ لما عرفت انهما قسمان للموجود الذهنیّ من حیث
انه الموجود الذهنیّ فافرادهما فی الحقیقة لیس الا الموجودات الذهنیة
الاعتباریة مثل هذا المانع عن الشرکة مشیرا الی زید الجزئیّ ومرادنا تلك
الافراد الاعتباریة لامطلق الافراد فلااشکال ٦ قوله (کمفهوم الواجب
والممکن) الخ اما کون الممتنع والمعدوم وغیرهما مما لاوجود لموضوعه
فی الخارج کذلك فظاهر اذلا یمکن عروضهما له فی الخارج لما تقرّر
عندهم من ان ثبوت الشیٔ للشیٔ فی ظرف من الخارج والذهن فرع
وجود المثبت له فی ذلك الظرف فثبوت امثاله للموضوع فی الذهن
فقط فیکون معقولا ثانیا واما کون مفهوم الواجب والممکن وامثالهما
معقولات ثانیة فلان الوجوب والامکان سابقان علی الوجود الخارجیّ
والثابت فی الخارج یجب ان یتأخر عن وجوده الخارجیّ لما تقرّر ولذا
جعلوا الوجود معقولا ثانیا اذالشیٔ لایتأخر عن نفسه وفیه نظر لان مایجب

ان يتأخر عن الوجود الخارجيّ هو ثبوت المفهوم فى الخارج لا نفس ذلك المفهوم الثابت ألا يرى ان الذاتيات ولوازمها سابقة على الوجود الخارجيّ حيث تثبت لافرادها فى الذهن قبل وجودها الخارجيّ مع انها ثابتة لها فى كلا الوجودين والصواب ان يقال ان الوجوب والامتناع والامكان لما كان عبارة عن اقتضاء الذات الوجود اوالعدم وعدم الاقتضاء كان كل منها نسبة بين الماهية والوجود والعدم والنسب امور انتزاعية ينزعها الذهن عما وجد فيه فقط ٦ **قوله** (ولذا جعلوا الكلية) الخ بان اخذوا فى مفهومها المفهوم من حيث هو مفهوم ولو كان القابلية للتكثر عارضة لما فى الخارج ايضا لما قيدوا المفهوم بقيد الحيثية ليعم الموجود الخارجيّ والذهنيّ جميعا ٦ **قوله** (عند الكل) الى آخره اى عند المتكلمين والحكماء ولا يتجه عليه ان الواجب تعالى لا يتصوّره احد دائما عند البعض وبالضرورة عند البعض الآخر والجزئية والكلية فرعان للتصوّر لانا نقول غير المتصوّر كنه الواجب تعالى لا هويته الخارجية فيجوز أن يتصوّره احد على وجه يعرضه الجزئية مع عدم العلم بكنهه كما اذ رأينا شبحا من بعيد لا نعرف كنهه ولو سلم فهما فرعان للتصوّر المفروض لا التصوّر المحقق ولا شك ان هويته تعالى لو تصوّرت لكانت مانعة عن وقوع الشركة فيها وان لم تتصوّر ابدا اوبالضرورة ٦ **قوله** (عند الحكماء) انما قيد بذلك لان هذه الاشياء اجسام لطيفة عند المتكلمين فلاتكون مجرّدات عندهم ولا عند الكل كما لا يخفى ٦ **قوله** (ان كان بينهما تصادق فى الواقع) الى آخره اشار بقوله فى الواقع الى ان مدار هذا التقسيم هو الصدق وعدم الصدق فى الواقع سواء فى الخارج كما بين الانسان والحيوان اوفى الذهن كما بين الممتنع والمعدوم لا الصدق وعدم الصدق بحسب تجويز العقل لا مطلقا والا لانحصر النسبة فى المساواة اذ كل كليّ بحسب ذلك التجويز صادق على كل شيء ولا بشرط قصر النظر على ذات المفهومين المنتسبين لان تقسيم النسب بحسب ذلك التجويز على وجه آخر كما يأتى وبقوله بالفعل ههنا وبالدوام فى الافتراق الى ماقالوا من ان مرجع المساواة الى صدق موجبتين كليتين مطلقتين

عامتين من الجانبين ومرجع العموم المطلق الى صدق موجبة كلية مطلقة عامة من جانب وسالبة جزئية دائمة من جانب آخر ومرجع التباين الكلىّ الى صدق السالبتين كليتين دائمتين من الجانبين ومرجع العموم من وجه الى صدق موجبتين جزئيتين مطلقتين عامتين وسالبتين جزئيتين دائمتين من الجانبين ٦ **قوله** (بالفعل) الى آخره هذا الفعل هو الفعل المحقق فى الواقع فيما وجد الافراد فيه والفعل المفروض فيما لم توجد فيه سواء كان مفروضا فرض ممكن ولذا كان الطائر اعم مطلقا من العنقاء اوفرض محال ولذا كان اللاشئ مساويا للاممكن العام لانهما متصادقان فى الواقع كليا حكما ذهنيا فرضيا لانه كلما كان امر متصفا باللاشئ يلزم ان يكون متصفا باللاممكن العام لايقال كل مااتصف بمفهوم فهو شئ وممكن عام فلانسلم ان المتصف باللاشئ متصف باللاممكن بل متصف بنقيضه لانا نقول اتصافه بالممكن لايقدح اتصافه بنقيضه ايضا لانه لما كان محالا فعلى تقدير وجوده واتصافه باللاشئ يلزم اتصافه بالنقيضين فى الواقع فتأمل فيه ٦ **قوله** (كالانسان والناطق) الى آخره كون الناطق مساويا للانسان مبنىّ على زعم الحكماء من كون الملك والجن جوهرين مجرّدين لايمكن صدور النطق والضحك منهما والا فعلى مذهب المتكلمين القائلين بانهما اجسام لطيفة فالناطق والضاحك اعم من الانسان ٧ **قوله** (واما الجزئيان فهما امامتباينان) الخ فان قلت كيف تجرى بينهما المباينة الكلية والمساواة مع امتناع التصادق والتفارق الكليين بين الجزئيين قلت سيأتى ان الشخصيتين الموجبتين والسالبتين الصادقتين من الجانبين فى حكم القضيتين الكليتين فلااشكال ٧ **قوله** (باعتبار الازمان والاوضاع الممكنة الاجتماع معه) لم يقل باعتبار الازمان والاوضاع المحققة لانه لاينطبق على نسب اللزوميات بل على نسب الاتفاقيات فقط بخلاف الاوضاع الممكنة الاعم من المحققة فالمراد من الاوضاع فى نسب الاتفاقيات الخاصة هو الاوضاع المحققة وفى نسب اللزوميات والاتفاقيات العامة اعم منها ومن المفروضة الممكنة الاجتماع ٧ **قوله** (وهذه هى النسب المعتبرة بين

القضايا ) الى آخره فالتحقق بالنسبة الى القضايا متحقق فى ضمن تحقق مضمونها فى الواقع المحقق او المفروض واذا تحقق مضمون القضية يلزم ان يكون تلك القضية صادقة لا كاذبة هذا وانما اعتبر فى نسب القضايا صدقها بمعنى تحقق مضمونها فى الواقع لا صدقها بالمعنى المقابل للكذب اذ لو اعتبر الثانى لكانت جميع القضايا الصادقة متساوية لان كل قضية صادقة فهى صادقة ازلا وابدا بخلاف تحقق مضمونها ألا يرى بان قولنا طوفان نوح عليه السلام واقع صادق فى كل وقت مع ان تحقق مضمونه فى وقت معين لا فى كل وقت كما حققه بعض الافاضل فتأمل فيه فانه دقيق ٧ **قوله** (وقد يكون طرفاها او احدهما) الى آخره كون الطرفين محالين فى نسب اللزوميات والعناديات وكون احدهما محالا فى نسب اللزوميات والعناديات والاتفاقيات العامة فلابدّ من تعميم الاوضاع من الاوضاع المحققة والمفروضة ٨ **قوله** (وبين المختلفتين) الى آخره من عين احدهما ونقيض الآخر ٨ **قوله** (بمجرّد النظر الى ذاتهما) الى آخره هذا غير ما اعتبر فى كلية كل كلىّ من قطع النظر عماسوى ذلك الكلىّ ولذا جوّز العقل صدقه على كل شئ ولم يجوّز صدقهما على كل شئ فى المتناقضين كالانسان واللانسان بل قطع النظر عما سوى المفهومين وقطع النظر عماسوى احدهما متباينان لايجتمعان فى محل واحد اصلا كما لا يخفى ٨ **قوله** (كالحدّ الناقص مع المحدود ) الى آخره كالجسم الناطق مع الانسان اذلما اعتبر فى مفهوم الانسان الجسم والناطق وقيد آخر هو الحساس المأخوذ فى الحيوان المأخوذ فى الانسان صدق عند العقل بمجرّد النظر الى ذاتهما ان كل انسان جسم ناطق بدون العكس اذ يجوز عند العقل ان يكون هناك جسم ناطق غير حساس فيكون جسما ناطقا ولا يكون انسانا فيثبت العموم بحسب التجويز وان كان ذلك الجسم محالا فى نفسه بخلاف الحدّ التام معه اذ كل ما اعتبر فى احدهما معتبر فى الآخر فبينهما بحسب ذلك التجويز مساواة ٨ **قوله** (او غير مميز اصلا) الى آخره هذا مبنىّ على ان المعتبر فى المميز الذاتىّ فى اصطلاحهم هو المميز عما يشاركه فى الجنس فوقه تميزا بالذات فلا يكون الحيوان مميزا ذاتيا

فی اصطلاحهم وان میز الانسان عما عدا الحیوان لان تمیزه للانسان بواسطة الفصول المأخوذة فیه کالحساس والنامی والقابل للابعاد لا بالذات اذ قد اخذ فیه الجنس العالی الذی لا یتصور ان یکون ممیزا للانسان عما یشارکه فی جنس فوقه اذ لا جنس فوقه فکان الحیوان مشتملا علی الممیز فی الجملة وعلی غیر الممیز اصلا فلا یکون ممیزا بالذات بل بواسطة بعض اجزائه ولك ان تقول الممیز فی اصطلاحهم ما یکون مقولا فی جواب ایّ شیٔ هو وذلك الجواب مشروط بان لا یکون مشترکا تاما کما ذکروا فلا یکون الحیوان وامثاله ممیزا اصلا ٨ **قوله** (کالشیٔ) الخ فانه بمعنی ما یمکن ان یعلم ویخبر عنه وهو بهذا المعنی عارض لکل شیٔ واجبا کان او ممکنا او ممتنعا فلا یتصور ان یکون ممیزا لشیٔ عن شیٔ فضلا عن المشارکات الجنسیة فتأمل ٨ **قوله** (بالنسبة الی مجموع افراده) الخ زاد المجموع لما سبق انه بالنسبة الی بعض افراده الذی هو افراد الانسان کان مشترکا ناقصا ٨ **قوله** (حقیقته المختصة به بمعنی المختصة بنوعه) الخ ای لیست مشترکة بین نوعه وبین نوع آخر فلا یرد أن الانسان لیس حقیقة مختصة بزید وقد قلتم انه مقول فی جواب السؤال بما هو عن زید وحده وان السائل عن الواحد طالب لتمام حقیقته المختصة به * ثم اعلم ان المقول فی جواب ماهو علی ثلثة اقسام قسم یکون مقولا فی جواب ماهو بحسب الشرکة والخصوصیة وهو النوع الحقیقیّ کالانسان وقسم یکون مقولا فی جواب ماهو بحسب الشرکة دون الخصوصیة وهو الجنس کالحیوان وقسم بالعکس ای یکون مقولا فی جوابه بحسب الخصوصیة دون الشرکة وهو الحدّ التام بالنسبة الی المحدود کالحیوان الناطق للانسان کما قالوا ٨ **قوله** (بمعنی المختصة بنوعه) ای بنوع ذلك الواحد * ولقائل ان یقول هذا المعنی یستلزم اختصاص الشیٔ لنفسه وهو فاسد وذلك الاستلزام ظاهر لمن تأمل معنی تمام الحقیقة المختصة وهو النوع کالانسان ویمکن ان یجاب عنه بان تمام الحقیقة المختصة اعم من النوع الحقیقیّ والحدّ التام فحینئذ یکون الاختصاص من قبیل اختصاص الاعم بالاخص

او بان يقال ان المراد بقوله بمعنى المختصة بنوعه المختصة بفرد نوعه بناء علي ان الاختصاص اضافيّ كما لايخفى ۹ **قوله** (الذاتيّ المطلوب بكلمة ما) وهو تام الحقيقة المختصة للواحد وتام الذاتيّ المشترك للمتعدّد وقوله تميزا فى الجملة لابدّ منه ههنا اذ كما يجوز أن يكون مطلوبه مايميز عن جميع الاغيار كالناطق للانسان كذلك يجوز أن يكون مايميز عن بعض الاغيار كالحساس للانسان وان لم يصح فى جوابه الحدّ الناقص بمجرّد الفصل البعيد وسيأتى جواز التعريف بالاعم فى الحدود والرسوم الناقصة فتأمل ۹ **قوله** ( ان كان عين الحقيقة) الخ لايخفى ان التعرّض بكونه عين الحقيقة او جزئها مما لاحاجة اليه فى هذا التقسيم بل يكفيه الحيثيات المذكورة لكنا قصدنا التنبيه على ان كل نوع حقيقيّ عين حقيقة ماتحته من الجزئيات وكل جنس هو جزء اعم وكل فصل مساو اواعم ۹ **قوله** (فان كان جزأ اعم من اجزاء حقيقة من الحقائق) لايخفى ان الظاهر أن يقول من اجزائها لكنا عدلنا عنه الى ماترى لئلا يتوهم اختصاص الجنس والفصل بالحقيقة المختصة التى هى النوع الحقيقيّ اذ كما للانواع اجناس وفصول كذلك للاجناس والفصول اجناس وفصول كالجسم النامى والحساس للحيوان ۹ **قوله** ( بل جزأ مميزا لها فى الجملة ) الخ اى سواء ميزها عن جميع الاغيار من المشاركات الجنسية كالفصل القريب اوعن بعضها كالفصل البعيد فانه اذا سئل عن زيد وحده اومع عمرو باىّ شيء هو فى ذاته كان الجواب الناطق او الحساس او القابل كما يكون الجواب اذا سئل عنه مع هذا الفرس هو الحساس اوما فوقه من الفصول البعيدة ١٣ **قوله** (كالناطق والحساس) لايخفى ان النطق والحس ولو بالقوّة من عوارض الانسان والحيوان لكنهما اقرب العوارض اليهما ولما جزموا ان فى الانسان جزأ جوهريا يميزه عن سائر الحيوانات وراء جزء الحيوان وفى الحيوان جزأ جوهريا يميزه عن سائر الاجسام النامية ولم يعرفوا كنه هذين الامرين وضعوا اقرب عوارضهما مقام هذين الامرين وارادوا بهما الامرين الجوهرين اللذين هما مبدأ النطق والحس كما حققه بعض المحققين وكذا الكلام فى النامى

والقابل للابعاد وغيرها من العوارض التى وضعوها مقام الفصول
١٠ **قوله** (وان عم حقائق مختلفة) الى آخره فعرض عام سواء كان مميزا فى الجملة اولا فعلى هذا يلزم ان يكون العرض العام مقولا فى جواب اىّ شيء فى عرضه لما عرفت انه سؤال عن المميز فى الجملة وقد قالوا انه غير مقول فى جواب ماهو ولا فى جواب ماهو ولا فى جواب اىّ شيء هو لا يقال ليس مقولا فى جوابه الا من حيث كونه مميزا فى الجملة وهو بهذا الاعتبار ليس بعرض عام بل خاصة لانا نقول قد حقق فى محله ان الخاصة قسمان خاصة مطلقة وهى الخاصة المميزة عن جميع الاغيار وخاصة مضافة هى المميزة عن بعضها وان الخاصة التى هى قسيمة للكليات الاربعة هى الخاصة المطلقة فلما اعتبر فى مفهوم الخاصة ههنا التميز عن جميع الاغيار خرج عنها الخاصة الاضافية فاما ان تدخل فى العرض العام او تبقى واسطة بين الكليات الخمس والثانى باطل فتعين الاوّل ولا مخلص الا بان يقال السؤال باىّ شيء فى عرضه سؤال عن المميز عن جميع الاغيار وان كان السؤال باىّ شيء هو فى ذاته سؤالا عن المميز فى الجملة ولا يخفى مافيه من التحكم او بان يقال عدم كون العرض العام مقولا فى جواب اىّ شيء فى عرضه مبنىّ على مذهب المتأخرين الغير المجوّزين للتعريف بالاعم لا على مذهب القدماء المجوّزين لذلك ولذا تركنا فى مفهوم العرض العام عدم كونه مقولا فى جواب ماهو ولا فى جواب اىّ شيء هو فتأمل فيه ١٠ **قوله** (كالحيوان والجسم) فانه اذا سئل عن الحيوان والشجر بما هما يحمل عليهما فى الجواب الجنس القريب للحيوان وهو الجسم النامى واذا سئل عن الجسم والعقل العاشر بما هما يحمل عليهما الجنس العالى وهو الجوهر فكان كل من الحيوان والجسم نوعا اضافيا كالانسان
١١ **قوله** (ثم الانواع تترتب) الى آخره اعلم انهم وضعوا للتمثيل والتوضيح كليات مرتبة صعودا ونزولا وهى الانسان المحدود عندهم بالحيوان الناطق * ثم الحيوان المحدود بالجسم النامى الحساس المتحرّك بالارادة اخذوا كلا من الحساس والمتحرّك بالارادة مع تساويهما لتردّدهم فى ان فصله القريب أهو الحساس او المتحرّك * ثم الجسم النامى

وضعوه مركبا لعدم وجدانهم فى كلام العرب مفردا موضوعا لمجموع
الجسم النامى * ثم الجسم المحدود بجوهر قابل للابعاد الثلثة اى الطول
والعرض والعمق * ثم الجوهر المرسوم بماهية لو وجدت فى الخارج
كانت لافى موضوع ولم يحدوه لانه جنس عال ليس فوقه جنس آخر
فلا يمكن تحديده تاما ولا ناقصا ولا رسمه تاما لتوقف الكل على جنس
فوق الجوهر وانما يمكن الرسم الناقص كما سيجيء الاشارة اليه وانما اعتبر
النزول فى الانواع والصعود فى الاجناس لان النوعية الاضافية المرتبة
باعتبار الخصوص والجنسية باعتبار العموم حتى لو قيل نوع الحيوان
يفهم منه المفهوم الاخص منه ولو قيل جنس الحيوان يفهم منه المفهوم
الاعم منه فالترتب فى الانواع لا يكون الا بطريق النزول وفى الاجناس
لا يكون الا بطريق الصعود وعبارة الصعود والنزول مبنية على ان
ماتحت الشيء لا يكون شاملا له ولغيره فى الاغلب بخلاف ما فوقه كما
فى طبقات العناصر والافلاك ١١ **قوله** (بعينه) الخ اشارة الى ان اعتبار الجزء
مرتين بالحيثيتين جائز كاعتبار الجوهر جنسا عاليا من حيث انه مفهوم
عام وعارض لانواع الجوهر فى ماهية الانسان واعتبار الناطق فصلا
مثلا فيهما من حيث انه فرد خاص ومفروض للجوهر ١١ **قوله** (الى جنس
عال وفصل) الى آخر وقد قالوا ببساطة الجنس العالى وسكتوا عن
بساطة الفصل السافل كالناطق معانه يجب ان يكون بسيطا ايضا
لانه لو تركب فاما ان يتركب من امرين متساويين وهو باطل واما من
جنس وفصل فذلك الجنس لا يجوز أن يكون عرضا لئلا يلزم تقوم
الانسان الجوهر بالعرض فانه باطل فهو اما من الاجناس البعيدة للانسان
واما من فصوله البعيدة وعلى التقديرين يلزم تكرر الجنس الواحد او الفصل
الواحد فى الماهية وهو ايضا باطل * فان قلت فالفصل القريب للانسان
فرد من افراد الجوهر لا من افراد العرض لئلا يلزم التقوم المذكور
فيعود محذور التكرر لتحقق مطلق الجوهر فى ضمن فرده * قلت العود
ممنوع وانما يعود لو كان ذلك الفرد مركبا من جوهر ومفهوم آخر هما
جنس وفصل وليس كذلك بل المدعى انه بسيط ولا يلزم من كونه فردا

لمطلق الجوهر أن يكون مركبا منه والا لم يكن الجواهر المجرّدة من الماهيات البسيطة مع ان العقول والنفوس منها عند الحكماء فتأمل ۱۱ **قوله** (كالكلىّ للعنقاء) لم يقل للانسان والحيوان وغيرهما من الماهيات الموجودة لانها قد ترتسم فى الاذهان جزئية عند الاحساس بها فتفارق عنها الكلية فلا يكون الكلية لازمة لها بخلاف العنقاء وغيرها من الماهيات التى لم يوجد لها فرد فى شىء من الازمنة ولم يتعلق بها احساس اصلا فلا ترتسم فى ذهن من الاذهان على وجه الجزئية فى شىء من الازمنة فلا يفارقها الكلية بالضرورة مادامت موجودة فى الاذهان فتكون لازمة لها فى الذهن ۱۱ **قوله** (كالمالح للبحر) اذ يمكن ازالة الملوحة عنه كما يظهر عند التقطر لكنها لا يفارق عن مجموع البحر اصلا فليتأمل ۱۱ **قوله** (كالضاحك بالفعل) الخ ولقائل ان يقول تمثيل الخاصة الغير الشاملة به غير صحيح اذ الضحك بالفعل وهو الهيئة الانفعالية للنفس الناطقة بواسطة التعجب بالفعل المساوى للانسان مساوله وشامل لان الصبيان بل الاطفال فى المهد يدركون الامور الغربية وهو معنى التعجب فالمثال الصحيح لها هو الكاتب بالفعل فانه اخص من الانسان وغير شامل لجميع افراده * اللهم الا ان يراد بالضاحك بالفعل معنى آخر وهو الآثار الظاهرة المحسوسة تأمل ۱۱ **قوله** (اما خاصة النوع) الى آخره ويندرج فيه خاصة الفصل القريب لان المراد اعم من ان يكون خاصة للنوع بالذات او بواسطة جزئه المساوى وكذا خاصة الفصل البعيد تندرج فى خاصة الجنس فلا نقض بهما كما لا يخفى ۱۲ **قوله** (مفردين كانا) الى آخره تعميم للمفهومين الشاملين للمتصادقين ولغير المتصادقين لا تعميم لغير المتصادقين فقط والا لم يصح التمثيل بلزوم المعرّفات لتعريفاتها لان المعرّف والتعريف متصادقان قطعا وايضا هذا التعميم غير مختص بغير متصادقين بل يجرى فى المتصادقين ايضا لا يخفى ۱۲ **قوله** (وعلى التقادير) الى آخره اى على تقدير كون كل من اللزومين بين مفردين او مركبين او مختلفين فكل من هذين اللزومين اما بين او غير بين ۱۲ **قوله** (قول يكتسب) الى آخره القول بمعنى المقول مفردا كان او مركبا لا بمعنى المركب

لئلا يخرج التعريف المفرد كالجیء والاكتساب فی عرفهم هو التحصیل بطریق النظر لا مطلق التحصیل فلا یصدق التعریف علی الملزومات بالنسبة الی لوازمها البینة ۱۲ **قوله** (من تصوّره) الی آخره احترازعن التصدیقات بناء علی ان المراد بالتصوّر هو الصورة الحاصلة الغیر المفارقة للحکم المقابلة للتصدیق کما هو المتبادر ۱۲ **قوله** (وبعضها المحض) الی آخره یرد علیه انه یستلزم ان یکون المرکب من الفصلین البعید والقریب او البعیدین ان جوّز التعریف بالاعم وان یکون مجرّد الجنس ان جوّز مع ذلک التعریف بالمفرد حدًّا ناقصا ولیس کذلک * والجواب ان ذلک مجرّد احتمال عقلیّ غیر محقق فلا ینتقض به التعریف ولو سلم فلا بأس فی کونه حدًّا ناقصا عندهم وکذا الکلام فی تعریف الرسم الناقص حیث یستلزم کون المرکب من الفصل البعید مع الخاصة اومع العرض العام بل من الفصل القریب مع احدهما رسما ناقصا ۱۳ **قوله** (حاصلة باعتبار العوارض المخصوصة) الی آخره وذلک لان ماهیة الرومیّ مثلا انما یکون ماهیة مقابلة لماهیة الزنجیّ باعتبارنا مع الانسان تارّة عارض البیاض وتارّة عارض السواد ثم وضعنا لفظ الرومیّ بازاء الاوّل ولفظ الزنجیّ بازاء الثانی والافهما لیسا بما هیتین متباینتین فی ذاتهما بل داخلان تحت نوع واحد هو الانسان فلاعتبارنا انضمام الابیض والاسود الی الانسان مدخل فی حصول ماهیتهما فیکونان اعتباریین بخلاف الانسان والفرس اذقد انضم الی الحیوان الناطق فی احدهما والصاهل فی الآخر فی الواقع سواء اعتبرنا انضمامهما الیه اولا فلذا کانا من الماهیات الحقیقیة الموجودة فی الواقع مع قطع النظر عن اعتبار معتبر بخلاف ماهیات الاصناف وغیرها من مصطلحات العلوم وامثالها فتأمل فیه ۱۳ **قوله** (فیکون تعریف الرومیّ) الخ فان قلت بل هو تعریف حقیقیّ لکونه معلوم الوجود الخارجیّ قبل التعریف * قلت لما کان من الماهیات الاعتباریة لم یکن لنفسه وجود خارجیّ عند احد ولو عند القائلین بوجود الکلیّ الطبیعیّ فی الخارج بخلاف الانسان والحیوان وغیرهما من الماهیات الحقیقیة ووجود الفرد فی الخارج فی الجملة لا یقتضی کون الصادق

علیہ من الماہیات الحقیقیۃ کما لم یقتض ذلک فی مفہوم الجزئیّ والواحد والکثیر وغیرھا فانہا امور اعتباریۃ قطعا ۱۳ **قولہ** (فلا اشکال بحدودھا علی حدود) الی آخرہ وجہ الاشکال ان الحدود المذکورۃ منقوضۃ بحدود الاصناف ورسومہا التامۃ اذلیس فیہا جنس بل نوع حقیقیّ کالانسان فی الانسان الابیض * والجواب ان الانسان وان کان نوعا حقیقیا بالنسبۃ الی الماہیات الحقیقیۃ لکنہ جنس اعتباریّ بالنسبۃ الی ماہیۃ اعتباریۃ وقد عرفت ان المفہوم الواحد یجوز أن یکون جنسا ونوعا باعتبارین مختلفین فلا اشکال ۱٤ **قولہ** (کتعریف الاب بما یشتمل) الی آخرہ فان الاب من لہ الابوّۃ والابن من لہ البنوّۃ والابوّۃ والبنوّۃ متضایفان لا یعقل احدیہما بدون الاخری فان الابوّۃ کون الحیوان بحیث خلق من مائہ حیوان آخر والبنوّۃ کون الحیوان الآخر بحیث خلق من ماء الحیوان الاوّل ولا یمکن تعقل احد الکونین بدون الآخر ولا یتوقف تعقل احدہما علی تعقل الآخر بل متعقلان معا بخلاف تعقل العلم بعدم الجہل فان الجہل لما کان عبارۃ عن عدم العلم عما من شانہ ان یکون عالما وانما تعرف الاعدام المضافۃ بملکاتہا کان تعقل التعریف بعدم الجہل متوقفا علی تعقل العلم ومتأخرا عنہ فہذا التوقف من جانب واحد فاذا کان التوقف الموجب للتأخر والتقدّم من الجانبین یلزم الدور الباطل لاستلزام تقدّم الشیٔ علی نفسہ بخلاف الدور المعیّ اذ غایۃ ما یستلزمہ ان یکون الشیٔ مع نفسہ ولیس بباطل ۱٤ **قولہ** (فی نفس الامر) الخ ای لا فی مجرّد الزعم فانہ لا یقتضی ان یعلما فی الواقع بل فی الزعم والمراد ھو الاوّل کما فی نظائرہ فاعلم ۱٤ **قولہ** (حتی یبطل بمجرّد الاحتمال العقلیّ) الخ فاذا اردنا تحدید الانسان حدّا تاما وقلنا انہ الجسم الناطق یرد علیہ انہ صادق علی الجسم الناطق الغیر النامی اوغیر الحساس مع انہما لیسا بانسان لان النامی والحساس معتبران فی مفہوم الانسان مع الجسم والناطق فکل انسان جسم ناطق بدون العکس فیکون باطلا ولا یندفع ھذا بانہ مجرّد احتمال عقلیّ بل محال ولا یختل التعریف الا بالمحقق لانہ انما یندفع بذلک عن غیر الحدّ التام کما لا یخفی ۱٤ **قولہ**

مایجب اخذه فی الحدود یشیر الی ان ذلك الاکتفاء لیس بمحذور فی
الرسوم والی ان المحذور فی الحدود هو الدلالة الالتزامیة علی مایجب
اخذه فیها لا کل دلالة التزامیة ۱۴ **قوله** (لان انضمام الکلی الی الکلی)
الخ ومن ههنا یتضح ماقالوا من ان التعریف انما یکون للماهیة لا للفرد
لکن یرد علیه ان مدار التعریف الصحیح علی المساواة صدقا فلم
لایجوز أن یکون الکلی المنحصر فی فرد فی الخارج تعریفا لذلك الفرد
* فالحق ان الجزئی الحقیقی لایقبل التحدید التام ویقبل غیره لاسیما علی
مذهب القدماء المجوزین للتعریف بالاعم ولذا قلنا وان امکن تعریفه الخ
اشارة الی انه لایمتنع علی مذهب المتأخرین الغیر المجوزین للتعریف بالاعم
فضلا علی مذهب القدماء المجوزین لذلك ۱۵ **قوله** (وامانفس الثبوت
والاتصال والانفصال) الی آخره اشارة الی بطلان مااشتهر من ان القدماء
انکروا النسبة بین بین بالکلیة وجعلوا الوقوع واللاوقوع عبارتین فی
الحملیة عن اتحاد المحمول بالموضوع وعدم اتحاده معه وفی المتصلة عن
الاتصال واللا اتصال وفی المنفصلة عن الانفصال واللا انفصال لا عن
وقوع الاتحاد ولا وقوعه وعن وقوع الاتصال ولاوقوعه وعن وقوع
الانفصال ولاوقوعه وانما اثبتها المتأخرون وجعلوا الوقوع واللاوقوع
عبارتین عن ذلك فمعنی زید قائم اولیس بقائم عند القدماء ان القائم
متحد مع زید اولیس بمتحد وعند المتأخرین ان اتحاده معه واقع اولیس
بواقع ولایخفی انه فاسد اذ من القدماء من عرف التصدیق بادراك
ان النسبة واقعة اولیست بواقعة ولاشك ان النسبة التی حکم علیها
بالوقوع اواللا وقوع هی النسبة المشترکة بین الموجبة والسالبة ولو سلم
انه تعبیر باللازم فنقول الحکم بعدم الاتحاد مثلا مستحیل بدون تصور
الاتحاد اذ الاعدام انما تعرف بملکاتها فیکون الاتحاد متصورا مشترکا
بین الموجبة والسالبة فاذا انکرها القدماء یلزمهم الوقوع فیما هربوا
فکیف ینکرونها بل انهم لم ینکروا ذاتها وانما انکروا کونها من اجزاء
القضیة کما زعمه المتأخرون نعم یتوقف علی تصورها الحکم بالوقوع
واللا وقوع لکن ذلك التوقف لایستلزم کونها من الاجزاء والالکان

(البصر)

البصر من اجزاء القضية فی قولنا العمی صفة عدمية لتوقف تصوّر الموضوع عليه مع انه خارج عن اجزاء هذه القضية وفاقا بين الفريقين فافهم هذا المقام اذ قد زل فيه اقدام الاعلام والحمد لله علی الانعام

۱۵ **قوله** (المسماة بالنسبة بين بين) الی آخره انما سميت بها لكونها مشتركة بين الموجبة والسالبة اما جزأ كما عند المتأخرين او خارجا موقوفا عليه كما عند القدماء ۱۵ **قوله** (ثم الاذعان بها) الی آخره ای الادراك الاذعانیّ وكلمة ثم ههنا للتراخیّ الرتبیّ بناء علی ان رتبة المشروط متأخرة عن رتبة الشرط لا للتراخیّ الزمانیّ والا لم يطرد الكلام فی الاوّليات لان تأخر الاذعان عن التصوّرات الثلثة فيها ليس بالزمان بل بالرتبة وان كان تأخرها عنها فی النظريات وبعض البديهيات بالزمان فافهم ذلك

۱۵ **قوله** (ولو بالالتزام) اشارة الی دفع ما اوردوا من ان ضمير الفصل فی نحو زيد هو القائم راجع الی الموضوع ومطابق له افراد وتثنية وجمعا كما فی الزيدان هما القائمان والزيدون هم القائمون فيكون دالا علی الموضوع لا علی النسبة فيكون اسما لا اداة وحاصل الدفع انه انما يتجه لو كان كل رابطة اداة عندهم وهو ممنوع بل مرادهم ان الدال علی النسبة ولو بالتضمن او بالالتزام نسميه رابطة سواء كان اداة كما فی ادوات النفی او كلمة كما فی قام زيد او اسما كما فی ضمير الفصل وكروابط الجمل الواقعة خبرا او حالا او صفة عند النحاة مع كونها اسماء ولا منافاة بين كونها دالة بالمطابقة علی معنی مستقل وبالالتزام علی معنی غير مستقل ولو سلم ان كل رابطة اداة عندهم فليكن تقسم اللفظ المفرد الی الاقسام الثلثة اعنی الاسم والكلمة والاداة تقسيما اعتباريا وليكن ضمير الفصل اسما باعتبار دلالته المطابقية واداة باعتبار دلالته الالتزامية والكلمات كلمات باعتبار دلالتها التضمنية علی معنی مستقل وادوات باعتبار دلالتها التضمنية علی معنی غير مستقل هو النسبة الجزئية اعنی النسبة الی فاعل معين فلا حاجة الی ما ذهب اليه العلامة التفتازانیّ فی التهذيب من انهم استعاروا ضمير الفصل للدلالة علی النسبة ولا يخفی ما فيه لانه يستلزم ان لا يكون ما فی كلام العرب العرباء رابطة مع انهم

فی صدد الابحاث الشاملة للکل کما لایخفی هذا ۱۵ **قوله** (اما نفس المحمول المرتبط بنفسه) الی آخره ارتباطه فی نحو قام بنفسه مماذکره الشیخ فی الشفاء ویدل علیه ما ذکره ائمة العربیة من ان الافعال موضوعة لمجموع الحدث والزمان والنسبة الی فاعل معین او الی فاعل ما علی اختلاف بینهم فان قلنا ان کل رابطة اداة عندهم فلابدّ أن یحمل تقسیم اللفظ المفرد الی الاقسام الثلثة علی الاعتباریّ وان قلنا ان الاداة بعضها فلاحاجة الیه ۱۵ **قوله** (زید قائم ابوه) الی آخره فان المحمول مجموع قائم ابوه لامجرّد قائم والضمیر الرابط جزء من ذلک المجموع وکذا الضمیر فی قولک زید ابوه قائم فانه دال علی زید بالمطابقة وعلی ارتباط الجملة به بالالتزام فیکون رابطة کما عند النحاة ۱۵ **قوله** (ومثل الاخیر یسمی) الی آخره لایخفی ان النحاة جعلوا مثل کان من الافعال الناقصة الدالة علی معنی مستقل والمنطقیون جعلوه رابطة فبینهما تناف واجیب عنه بانه من باب تخالف الاصطلاحین وفیه نظر لانه اما ان یدل علی معنی مستقل فیبطل ماذهب الیه اهل المنطق اولایدل علیه فیبطل ماذهب الیه النحاة ولامخلص الا بما ذکرنا من ان لیس کل رابطة اداة عندهم اوالتقسیم الذی اورده اهل المعقول اعتباریّ فتأمل ۱٦ **قوله** (صادق بالاعتبار الاوّل ای علی ان یکون قضیة خارجیة واما اذا کانت قضیة حقیقیة فهی کاذبة بکل من الاعتبارین کما یأتی ۱٦ **قوله** (ولایراد بالمحمول الافراد) الخ یشیر الی ان المتعارفة المستعملة فی العلوم هی القضایا التی یراد من جانب الموضوع الافراد ومن جانب المحمول المفهوم وماسواها منحرفة عن الجادّة غیر متعارفة سواء ارید العکس کما فی المثال المذکور فی المتن او ارید من کل من الجانبین الافراد مسوّرین بسور الکلیّ نحو کل انسان کل ناطق او بسور الجزئیّ نحو بعض الحیوان بعض الجسم او احدهما بسور الکلیّ والآخر بسور الجزئیّ نحو کل انسان بعض الحیوان وعکسه اوغیر مسوّرین واذا اعتبر السلب کان المنحرفات مرتقیة الی عدد کثیر وقد فصلها بعضهم ولافائدة یعتدّ بها ولذا ترکوها فی المتون ۱٦ **قوله** (من الافراد الشخصیة) الی آخره ناظر الی مثل قولنا

كل انسان حيوان وقوله اوالنوعية ناظر الى مثل قولهم كل نوع كلىّ
فان كلا من القولين محصورة كلية لكن يشكل بنحو كل جنس كلىّ وان
اريد النوع الاضافىّ فان الجنس العالى كالجوهر ليس بفرد شخصىّ
ولا نوعىّ الا ان يرادمن النوع ههنا مطلق الكلىّ الاخص من العنوان
وان كان جنسا او خاصةاوغيرها ١٦ **قوله** (وليس كلىّ) الى آخره
يشير بزيادةهذا المثال الى ان رفع الايجاب الكلىّ مندرج عندهم فى السلب
الجزئىّ ولذا جعلوا نقيض الايجاب الكلىّ هوالسلب الجزئىّ مع ان
نقيضه الحقيقىّ هورفع الايجاب الكلىّ كماستعرف ١٦ قوله(والمهملة
فى قوّة الجزئية)الى آخره يعنى ان المهملة الموجبة فى قوّة الجزئية الموجبة
وان المهملة السالبة فى قوّة الجزئية السالبة ومعنى كونها فى قوّتها
انهما متلازمتان فمتى صدقت المهملة صدق هناك الجزئية و بالعكس
والشخصية فى حكم الكلية فى وقوعها كبرى للشكل الاوّل وفى انعكاسها
عكسا مستويا الى الموجبة الجزئية وعكس نقيض الى الموجبة الكلية
وغيرها ١٦ **قوله**(الباحثة عن احوال اعيان الموجودات) فيه اشارة
الى ان المراد من عدم استعمالها فيها عدم وقوعها مسائلها لا عدم
وقوعها مطلقا ولو مبادى لمسائلها فانه محل نظر ١٦ قوله (على العهد
الخارجىّ الشخصىّ) كما اذا اريد بالانسان زيد واما النوعىّ كما اذا
اريدبه الرومىّ فالقضية اما طبيعية ان اريد جنس ذلك النوع من
حيث هوهو او مهملة ان اريد هو من حيث تحققه فى ضمن الافراد
فتأمل ١٧ **قوله** (اومن حيث تحققه فى ضمن الافرادمطلقا)اى من غير
تعرّض لبيان كميتها كلا او بعضها وهذا القسم من اقسام لام الجنس
كالاستغراق والعهدالذهنىّ الاان اهل العربية لم يتعرّضوا له بل ادرجوه
فى لام الجنس ولذا مثلوا لام الجنس بقولهم الرجل خير من المرأة مع ان الخيرية
لا تعرض مفهوم الرجل من حيث هوهو بل من حيث تحققه فى ضمن الافراد
وليس المرادأن كل رجل خير من كل مرأة لانه ظاهر الفساد ولا ان بعضا
غير معين من الرجال خير من البعض الغير المعين من النساء اذلا فائدة يعتدّ
بها فيه بل المراد أن جنس الرجل من حيث تحققه فى ضمن الافراد

خير من جنس المرأة من حيث تحققها فى ضمن الافراد ايضا ليفيد بمعونة القرينة فائدة جيدة هى انه ما من خير من النساء الا وفى جنس الرجل من هو خير منها ولا يخفى ان هذه الفائدة انما تستفاد من تفضيل الجنس على الجنس لا من الاستغراق ولا من العهد الذهنى ١٧ **قوله** (باعتبار امكانه ووجوده فى الخارج) الى آخره لم يقل للموضوع الممكن الموجود تحقيقا بل زاد الاعتبار للاشارة الى ان موضوع الخارجية والحقيقية لا يجب ان يكون ممكنا فى نفسه وان موضوع الخارجية لا يجب ان يكون موجودا محققا فى الخارج وان موضوع الحقيقية لا يجب ان يكون موجودا تقديرا فى الخارج كما يظهر من مثالنا بان اجتماع النقيضين باطل ١٧ **قوله** (سواء كان ممكنا يوجد فى الاذهان بلا فرض) الى آخره هذا الامكان امكان عام مقيد بجانب الوجود بقرينة مقابلته للممتنع فيشمل الواجب تعالى والمراد بقوله يوجد فى الاذهان الخ انه على تقدير وجوده فى الذهن يحصل فيه بلا واسطة فرض بناء على ان ماهيات الممكنات حقيقية لا فرضية بخلاف المحالات للقطع بان زوجية الخمسة اذا خليت وطبعها ليس لها ماهية فى الاذهان الا بان يقال لو كانت الخمسة زوجا فتحتاج فى حصول ماهيتها فى الذهن الى فرض وجودها الخارجى بخلاف الممكنات فان ماهياتها تحصل فى الاذهان بلا احتياج الى فرض وجودها الخارجى وانما المحتاج الى فرضه هو الحكم الايجابى عليه خارجا ولذا كان ماهيات الممكنات حقيقية وماهيات المحالات فرضية فاعلم ذلك ١٧ **قوله** (واذا سلبته بذلك المعنى) بان تقول ليس الاجتماع الموجود فى الخارج وجودا محققا ببصير فى الخارج كان سالبة خارجية صادقة وقس عليه اخواته ١٧ **قوله** (كان موجبة ذهنية كاذبة) الى آخره لان البصر من عوارض الوجود الخارجى فلا يعرض لشئ فى الذهن هذا اذا كان هذا الحكم ايجابا ذهنيا فرضيا واما اذا كان ايجابا ذهنيا حقيقيا فكما يكذب بهذا الاعتبار يكذب باعتبار قيد الوجود فى الذهن بلا فرض فتأمل ١٧ **قوله** (فالوجود المعتبر فى موجبة) وكذا الامكان المعتبر مع موضوع الحقيقية معتبر فى سالبتها ايضا والا لم يكن بينهما تناقض كما سبق

۱۸ **قوله** (ولذا وقع بينهما تناقض) الى آخره اشارة الى دفع ما اوردوا على قولهم صدق السلب لا يتوقف على وجود الموضوع بخلاف صدق الايجاب وحاصل الايراد أنه لو صدق السلب عند عدم الموضوع لم يكن بين الموجبة والسالبة تناقض لجواز صدق الايجاب على جميع الافراد الموجودة وصدق السلب عن بعض الافراد المعدومة هذا وحاصل الدفع ان الوجود المعتبر فى موجبة كل نوع معتبر فى سالبته ايضا فيمنع انصراف السلب الى الفرد المعدوم ويتحقق التناقض ولا يلزم توقف صدق السلب على وجود الموضوع لان الوجود الذى اعتبره الحاكم مع موضوع السالبة واقع فى حيز النفى وصدق النفى لا يتوقف على تحقق القيود الواقعة فى حيزه بخلاف صدق الايجاب فانك اذا قلت ضربت زيدا بالسوط يتوقف صدقه على صدور الضرب منك وعلى وقوعه على زيد وعلى وجود السوط واذا قلت ماضربته بالسوط يصدق ذلك وان لم يكن لك سوط اصلا كما لا يخفى ۱۸ **قوله** (فعل محقق فى الواقع فى الخارجية) الخ لم يقل فعل محقق فى الخارج فى الخارجية لان عقد الوضع فى الخارجية لا يجب ان يكون صدقا خارجيا كعقد الحمل فيها بل قد يكون ذهنيا نحو بعض الممكن انسان اوجسم اوجوهر اوحارّ اوبارد وكذا الكلام فى الحقيقية كما ان عقد الوضع فى الذهنية لا يجب ان يكون ذهنيا كعقد الحمل فيها بل قد يكون خارجيا نحو كل حارّ ممكن فاختير الواقع الاعم من الخارجىّ والذهنىّ كنفس الامر ۱۸ **قوله** (نحو كل انسان حيوان) الخ لما قدّمنا ان ثبوت الذاتيات ولوازمها بحسب الوجودين ۱۸ **قوله** (وسلب العوارض) الخ سواء كانت عوارض خارجية كالحرارة والبرودة اوذهنية كالكلية والجزئية اومشتركة بين الخارج والذهن كالزوجية والفردية فان سلب جميعها عن غير موضوعها صادق بكل من الاعتبارات الثلثة كما لا يخفى ۱۹ **قوله** (وهو ظاهر) الخ لان الموضوع المقدّر الوجود اعم مطلقا من الموضوع المحقق ففى كل مادّة يصدق فيها الموجبة الجزئية الخارجية يصدق فيها الموجبة الجزئية الحقيقية ولو انحصر العنوان والحكم فى بعض افراده الممكنة نحو بعض مركوب السلطان فرس ۱۹ **قوله** (ونقيضاها) الخ وهما السالبتان

الكليتان الخارجية والحقيقية لما سيأتى ان نقيض كل نوع مايماثله
فى النوع ويخالفه فى الكيف والكم ١٩ **قوله** (وكذا بين نقيضيهما) الى
آخره يعنى كل من السالبة الكلية الخارجية والسالبة الكلية الحقيقية اعم
من وجه من السالبة الكلية الذهنية وان كان بين اولين عموم مطلق
١٩ **قوله** (ويظهر ذلك) الى آخره اى يظهر كون كل من السالبة الكلية
الخارجية والحقيقية اعم من وجه من السالبة الكلية الذهنية بتلك الامثلة
لصدق الكل فى نحو لاشئ من الفرس بانسان اوضاحك وصدق
الخارجية والحقيقية بدون الذهنية فى نحو لاشئ من الانسان او العنقاء
بممكن فى الخارج وبالعكس فى نحو لاشئ من النار بحارّة فى الذهن
فانظر ١٩ **قوله** (وبتقديم رابطة الايجاب) قيد الرابطة بقيد الايجاب مع
انهم اطلقوها ههنا لان الرابطة فى السالبة اداة السلب فليس فيها
تأخير رابطتها عن اداة السلب بل تأخير رابطة الايجاب عنها كما لايخفى
١٩ **قوله** (يتوقف على تحقق الوجود المعتبر) الى آخره لم يقل يتوقف على
وجود الموضوع كما قالوا للاشارة الى تحقيق المقام بما يدفع الاوهام من ان
ههنا وجودين احدهما الوجود المعتبر الذى يعتبره الحاكم مع الموضوع
وثانيهما الوجود بمعنى التحقق فى نفس الامر وبينهما عموم من وجه
اذ لا يلزم من اعتبار الحاكم وجود الموضوع وجوده فى الواقع ولا من
وجوده فى الواقع ان يعتبر الحاكم ذلك الوجود معه وقد يجتمعان
فالوجود الاوّل مشترك بين الموجبة والسالبة ليلزم التناقض بينهما كما
عرفت وليمتاز السالبة الخارجية عن السالبة الحقيقية والذهنية وبالعكس
والوجود الذى يتوقف عليه صدق الايجاب دون السلب هو الوجود
الثانى دون الاوّل فلا تدافع بين قولهم صدق السالبة لايتوقف
على وجود موضوعها وبين قولهم الحكم فى السالبة على الموضوع
الموجود اى المقدّر معه الوجود وان لم يتحقق فى الواقع فاعلم ذلك
اذ قد تزل فيه اقدام كثير من الاعلام ٢٠ **قوله** (فيما وجد الموضوع
بذاته فى الذهن) الى آخره مماله ماهية حقيقية سواء وجد فيه محققا كما
فى الاربعة الموجودة فى الذهن فى احد الازمنة او مقدّرا كما فى كنه

(الواجب)

الواجب تعالى على تقدير القول بامكان حصوله فى الذهن وان لم يقع ابدا فالمراد من الذات الماهية الحقيقية التى على تقدير حصولها فى الاذهان تحصل بلا احتياج الى فرض وجودها الخارجىّ بخلاف ماهيات المحالات كما تقدّم فالمراد من التقدير ههنا هو الفرض المتعلق بوجوده الذهنىّ الممكن وبالفرض فى قوله بواسطة الفرض هو الفرض المتعلق بوجوده الخارجىّ المحال ولذا كانا متقابلين ههنا ٢٠ **قوله** (لاشئ من المعدوم المطلق) الى آخره المعدوم المطلق ماليس له وجود اصلا لا فى الخارج ولا فى ذهن من الاذهان فلا يكون معلوما بالضرورة لاشتراط العلم بالوجود الذهنىّ * ثم هذه القضية مشروطة عامة لان المراد انه ليس بمعلوم بالضرورة مادام معدوما مطلقا وهذا الحكم صادق وان كان معلوما متصوّرا فى هذه القضية بعنوان المعدوم المطلق لانها مشروطة وصفية هى حملية فى الظاهر شرطية فى المعنى ولا شك فى صدق الشرطية ههنا بان يقال كلما كان الشئ معدوما مطلقا يلزم ان لا يكون معلوما وان امتنع طرفا هذه الشرطية فى الواقع كمالا يخفى ٢٠ **قوله** (لكنها فى التحقق) الى آخره لان محمولها حكم السالبة وهو من النسب وكل نسبة معقول ثان كما عرفت بخلاف المعدولة فى نحو العقرب اعمى اولا كاتب خارجية او حقيقية فان محمولها المفهوم العدمىّ المركب من المفهوم الوجودىّ ومفهوم اداة النفى من غير اعتبار النسبة فيه ولاجل ان الاداة فيها ليست لسلب النسبة الايجابية سميت معدولة للعدول عن حقيقة اداة النفى الموضوعة لسلب النسبة * فان قلت كيف ثبت المفهوم لغيره فى الخارج مع كون نفسه معدوما فى الخارج والثابت فى الخارج يجب ان يكون موجودا فيه * قلت قد تقرّر فى موضعه ان ثبوت الشئ للشئ فى الخارج بمعنى الثبوت الرابطىّ المدلول عليه بالحمل انما يتوقف على وجود المثبت له فيه لا على وجود الثابت فيه ولا يندفع بان يقال قولنا فى الخارج قيد المحمول لا قيد الثبوت فيكون الخارج ظرفا لنفسه لا لوجوده والموجود الخارجىّ ما كان الخارج ظرفا لوجوده لا لنفسه ولذا لم يقتض قولنا زيد موجود فى الخارج كون

وجود زيد موجودا فى الخارج بل اقتضى كون نفس زيد موجودا
فيه كما حققه الشريف فى حاشية المطوّل لانا نقول الكلام فى القضية
الخارجية الحاكمة بالثبوت الخارجىّ فلا محالة يكون قيدا للثبوت لا
للمحمول * فان قلت غاية ذلك جواز ثبوت العدمىّ فى الخارج وما
الدليل على انه قد يكون ثابتا فى الخارج فى نحو زيد لا كاتب خارجية
او حقيقية * قلت الدليل لزوم ارتفاع النقيضين فان الفرس باعتبار
وجوده الخارجىّ ليس كاتبا فيكون بهذا الاعتبار لا كاتبا والا لارتفع
النقيضان عن امر موجود وايضا الموضوع ههنا اعنى الفرس موجود
فالسالبة البسيطة الخارجية ههنا تستلزم الموجبة المعدولة المحمول من
الخارجية * فان قلت هذا جار فى ثبوت مفهوم الامكان فى الخارج مع انه
ليس كذلك اذ نقول زيد باعتبار وجوده الخارجىّ ليس لا ممكنا والا لم
يكن ممكنا بل واجبا او ممتنعا وهو محال فهو بهذا الاعتبار ممكن والا
لارتفع النقيضان عن امر موجود وايضا السالبة المعدولة المحمول
مستلزمة للموجبة المحصلة فيما وجد الموضوع * قلت لا نسلم انه باعتبار
وجوده الخارجىّ ليس لا ممكنا اذ غاية مايستلزمه ان لا يكون ممكنا
فى الخارج بمعنى ان لا يتصف بالامكان فى الخارج لا ان لا يكون ممكنا
بمعنى ان لا يتصف به فى الواقع ولو فى الذهن حتى يلزم كونه واجبا
او ممتنعا كيف والامكان لما كان معقولا ثانيا لم يكن ثابتا لشئ بحسب
الخارج ولما لم يثبت مفهوم الممكن باعتبار الخارج فقد يثبت مفهوم
اللاممكن بهذا الاعتبار والا لارتفع النقيضان فالمفهومات العدمية قسمان
قسم معقول اوّل مختص بالوجود الخارجىّ كالاعمى او مشترك بين
الوجودين كاللابصير واللاممكن وغيرهما من نقائض المفهومات المختصة
باحد الوجودين او المشتركة وقسم معقول ثان مختص بالوجود الذهنىّ
كالممكن والممتنع وغيرهما فافهم هذا المقام ٢٠ **قوله** (انعقاد الكل)
اى انعقاد جميع القضايا ذهنية كانت او خارجية او حقيقية موجبة
كانت او سالبة اذ لابدّ من تصوّر الموضوع وفى ذكر الانعقاد اشارة
الى ان المتوقف على تصوّر الموضوع هو نفس الانعقاد لا الصدق

والكلام فى الثانى لا فى الاوّل ۲۱ **قوله** (مادام موجودا او معدوما) زاد قوله او معدوما لئلا يرد عليه ماورد على من تركه من انه لا يصدق على ضرورة السلب عن المعدوم نحو لاشئ من المحال ببصير خارجية او حقيقية لان قوله مادام موجودا يقتضى وجود الموضوع سواء كان قيدا للنسبة اولضرورتها اذ لم يقع ذلك القيد بالنسبة الى السالبة فى حيز النفى بل السلب على كلا الاحتمالين واقع فى حيزه نعم لوكان قيدا للنسبة بين بين لما اقتضى ذلك لوقوعه فى حيز النفى حينئذ لكن كونه قيدا لتلك النسبة باطل كما حققه ابو الفتح فى حاشية التهذيب وكذا الكلام فى التعريفات الآتية تأمل ۲۱ **قوله** (بشرط الوصف) اى يحكم فيها بضرورة النسبة بشرط اتصاف ذات الموضوع بوصفه ومعنى اشتراط الضرورة بالاتصاف ان يكون للاتصاف به مدخل فى الضرورة وتتوقف هى عليه سواء كان مستقلا فيها كما فى مثال تحرّك الاصابع اولا كما فى قولنا بعض الحارّ ذائب بالضرورة مادام حارّا وهو الدهن الحارّ والمقتضى لضرورة الذوبان مجموع الحرارة والدهنية لا مجرّد الحرارة والا لكان الحجر الحارّ ذائبا ايضا * وقوله ووقته اشارة الى ان الضرورة المذكورة فى غير وقت الوصف لا تسمى مشروطة عندهم كما اذا كان العنوان علة معدّة للمحمول نحو كل حيّ مائت بالضرورة بعد كونه حيا لا مادام حيا وهو ظاهر ۲۱ **قوله** (فيما كان العنوان الذى له مدخل) الخ فجميع الذاتيات ولوازمها ولوازم احد الوجودين مما له مدخل وضرورىّ فى وقته فلم يبق هناك الا العرض المفارق وهو قسمان قسم ضرورىّ فى وقته للموضوع كما اذا لم يكن من افعاله الاختيارية وقسم ليس بضرورىّ فى وقته كما اذا كان من افعاله الاختيارية فاذا كان العنوان من القسم الاوّل وكان له مدخل فى الضرورة صدق هناك المعنيان معا فى مثال اظلام المنخسف واذا كان من القسم الثانى فان كان له مدخل فى الضرورة صدق المعنى الاول دون الثانى كما فى كل كاتب متحرّك الاصابع اذ ليس الكتابة ضرورية للكاتب فى وقتها فضلا عن ضرورة التحرّك التابع لها والا فيصدق المعنى

الثانی دون الاوّل کما فی کل کاتب حیوان بالضرورة اذ لا مدخل للکتابة فی الحیوانیة ۲۱ **قوله** (وکل منخسف مظلم بالضرورة) الی آخرہ ضرورة الانخساف والاظلام وقت حیلولة الارض بینه وبین الشمس مبنیّ علی ما زعمه الحکماء من کون الواجب تعالی موجبا فی افعاله واما علی ماذهب الیه المتکلمون وهو الحق من انه تعالی مختار فی جمیع افعاله فلا ضرورة فی شیء منها لجواز خلق الاضاءة حینئذ ولجواز ازالة الحیلولة کما لا ضرورة للکتابة فی وقتها لکونها فعلا اختیاریا یمکن ترکه کلا او جزأ فی کل آن من زمانه فاندفع ماقیل ان الضرورة فی وقت الوصف اعم مطلقا من الضرورة بشرط الوصف فتأمل ۲۱ **قوله** (او بدوامها مادام الذات) ای مادام موجودا او معدوما ولذا غیر العنوان لئلا یرد علیه دوام السلب عن المعدوم علی نحو ما سبق فی الضروریة المطلقة لکن یشکل الامر فیما دام الوصف فلیکن السالبة المشروطة والعرفیة فی مثل قولنا لا شیء من الکاتب بساکن الاصابع بالضرورة او بالدوام مادام کاتبا موقوفتین علی وجود الموضوع کجمیع سوالب المرکبات ولا ضرر فیه بعد أن صدقتا عند عدم الموضوع مثل قولنا لا شیء من المعدوم بطائر او کاتب مادام معدوما فتأمل ۲۱ **قوله** (ازلا وابدا) اشارة الی جهة الاحکام الغیر الزمانیة نحو الله تعالی حیّ او عالم بالفعل کما ان قوله او فی احد الازمنة اشارة الی جهة الاحکام الزمانیة الحادثة فی الزمان نحو زید قائم بالفعل او قاعد فلا یرد أن فی احد الازمنة مستغن عن قوله ازلا وابدا تأمل ۲۱ **قوله** (کل انسان کاتب بالامکان العام) الی آخرہ ومما یجب ان یعلم ان قولهم بالامکان فی امثال هذه العبارة ان کان قیدا للنسبة کانت القضیة ممکنة وان کان قیدا للمحمول کانت مطلقة یمکن تحققها فی ضمن الضروریة المطلقة لان کون الانسان ممکن الکتابة ضروریّ له فی جمیع اوقات وجوده وان لم یکن الکتابة بالفعل ضروریا له کما لا یخفی ۲۲ **قوله** (فی الموضوع والمحمول) قید بهما مع انهما متروکان فی سائر الکتب للاشارة الی ان مجرّد اشتمال القضیة علی حکمین مختلفین بالایجاب والسلب لا یکفی فی کونها مرکبة فی عرفهم والا لکانت جمیع الاحکام الحصریة

قضـايا مركبات عنـدهم نحو ماجاءنى الا زيد وليس كذلك
بل هى وامثالها بسيطة عندهم لعدم اتحاد الحكمين المختلفين بالايجاب
والسلب فيه فى الموضوع اذ ماثبت له المجئ هو زيد وما سلب عنه
ذلك هو غيره فلا يتحدان فى الموضوع فيكون القضية المشتملة عليهما
بسيطة لا مركبة بخلاف قولنـا كل كاتب متحرك الاصابع بالفعل
لا دائما فان معنى لا دائما لا شئ من الكاتب بمتحرك الاصابع بالفعل وحيث
اتحد الحكمان فيه فى الموضوع والمحمول والكمية كان قضية مركبة
فى عرفهم وتقييد الموضوع ههنا بالحقيقى للاحتراز عن الموضوع الذكرى
فان اتحادها فى الموضوع الذكرى غير كاف فى المركبة بل لابد من
اتحادها فى الموضوع الحقيقى والا لصدقت المركبة الجزئية فى قولنا بعض
الجسم حيوان لادائما لان معنى جزئيتها ان بعض الجسم حيوان دائما
وبعضه ليس بحيوان دائما مع ان هذه المركبة الجزئية كاذبة عندهم
اذ الحكم فى الجزئين فيها على شئ واحد فلو صدقت تلك المركبة لزم
ان يوجد جسم يتصف بالحيوانية فى وقت ولا يتصف بها فى وقت آخر
وهو باطل كما سيتضح ۲۳ **قوله** (وماعدا العامتين باللادوام الوصفى)
انه يمكن تقييد بعض ماعدا العامتين من البسـائط باللادوام الوصفى
وان لم يمكن تقييد بعض ماعداها الآخر به كالدائمتـين لئلا يرد
ان الضرورية والدائمة مما عداها لا يمكن تقييدها به اذ الضرورة
والدوام الذاتيان اخص من الدوام الوصفى ونقيض الاعم مباين لعين
الاخص فليحمل على هذا اخوات هذا القول ۲۳ **قوله** (او المنتشرة) لمنع
الخلو فلا يرد أن الوقتية المطلقة مما عدا المنتشرة المطلقة لا يمكن تقييدهـا
باللاضرورة الوقتيـة الغير المعينة ويصح الحمل على منع الجمع والخلو
فلا يلزم المحذور ايضا بناء على التوجيه السابق ۲۳ **قوله** (نحو الله تعالى
عالم او حى) الخ فان هذه الصفات لما كانت لوازم وجوده الخارجى فلو فرض
انتفاء ثبوتها له تعالى يلزم انتفاء الوجود الملزوم فيلزم انقلاب ماهية
الواجب تعالى الى ماهية ممكنة لان كل ماهية يمكن انفكاك الوجود
عنهـا بوجه من الوجوه فهى ممكنة فماهيـة الواجب تعـالى آبية

عن انفكاك كل من هذه الصفات فيكون ثبوتها له تعالى واجبا بالذات بخلاف ثبوت لوازم الممكنات لها كما عرفت في الاصل ٢٣ **قوله** (بشرط المحمول الواقع) اى بشرط وجود المحمول في الموجبة وعدمه فى السالبة والمراد من الوجود والعدم ما هو الواقع في وقته اذ لا ضرورة اليوم في قيام زيد غدا لا فى وجوده لعدم وقوعه بعد ولا فى عدمه فيه لعدم تحقق وقته الذى هو الغد وبالجملة لا ضرورة فى شيء من طرفى القيام الغير الواقع بعد وان شرط احدهما فالمراد الشرط الواقع لا مطلق الشرط ولو كان مفروضا ولذا قيد بالواقع ٢٤ **قوله** (وهو الامكان الصرف الخالى) الخ فان قيام زيد غدا مثلا لا ضرورة اليوم فى جانبه الايجاب وهو ظاهر والا لكان واقعا بعلته فى اليوم او فى الماضى ولا فى جانبه السلب لان عدم قيامه فى الغد لم يتحقق اليوم وان تحقق عدم قيامه الآن وانما يتحقق شيء من قيامه وعدم قيامه فيه اذا جاء الغد فقيامه فى المستقبل ممكن صرف لا ضرورة فى شيء من طرفيه بخلاف الامور الواقعة فى الحال او فى الماضى فانها متحققة فى وقتها بالفعل بعللها الموجبة لها فهى ضرورية واقلها الضرورة بشرط المحمول هكذا حققه الشيخ الرئيس ونقله شارح المطالع وبهذا التقرير ظهر بطلان ما قيل ان الامكان الوقوعى يستلزم الوقوع وانما يستلزمه فى الامور الحالية والماضوية لا مطلقا ٢٤ **قوله** (واقلها) الى آخره انما قال اقلها لان الضرورة بشرط المحمول لما كانت مساوية للفعل كانت اعم من سائر الضرورات ووجدان فرد الاعم اسهل واقل مؤنة من وجدان فرد الاخص لان فرد الاعم اكثر وفرد الاخص اقل وانما كانت اعم من الضرورة فى وقت ما لانها كما يتحقق فى فعل الفاعل الموجب يتحقق فى فعل الفاعل المختار بخلاف الضرورة فى وقت ما فانها لا تتحقق فى فعل الفاعل المختار ولذا لم يكن الكتابة وغيرها من الافعال الاختيارية ضرورية واجبة الوقوع فى وقتها كما لا يخفى ٢٤ **قوله** (كعلية المقدم) الى آخره ترك التضاعف مع انه مذكور فى كتب اكثرهم لانه داخل فيما ذكر لان المتضايفين معلولا علة واحدة وهى اتحاد الولد من نطفة معينة

فی الابوّۃ والبنوّۃ مثلا ٢٤ **قوله** (باتفاق الاتصال) الی آخرہ ای یکون صدق التالی متصلا لصدق المقدّم اتفاقا بلاعلاقة موجبة لذلك الاتصال والمراد بصدقهما تحقق مضمونهما فی الواقع ولو فی احد الازمنة فقولنا اذا طلعت الشمس غدا یجیٔ عمرو اتفاقیة خاصة کما لایخفی ٢٥ **قوله** (فی الصدق فقط) الی آخرہ قید فقط قید الانفصال فی الصدق لاقید الحکم والا لکان مساویا للمعنی الاعم الشامل للمنفصلة الحقیقیة اذلا یلزم من عدم الحکم بالانفصال فی الکذب عدم الانفصال فیه بخلاف ما اذا کان قید اللا انفصال فی الصدق اذمعنی الانفصال فی الصدق فقط عدم الانفصال فی الکذب فیصیر المعنی وان حکم بالانفصال فی الصدق وعدم الانفصال فی الکذب سمیت مانعة الجمع وکذا الکلام فی الانفصال فی الکذب فقط کما لایخفی ٢٥ **قوله** (والکل لایخلو عن احدها فی الاغلب) وانما قال فی الاغلب لانه قد یخلو عنها کما فی قول اهل المعانی تقدیم المسند لکذا اولکذا اذلیس بین النکتتین منع جمع لما قالوا لاتزاحم بین النکات فیجوز أن یکون التقدیم لکلیهما اولثلاثة ولا منع خلو لانهم لم یقصدوا الانحصار فیما ذکروہ بطریق الترديد ٢٥ **قوله** (کل من هذہ المنفصلات) الی آخرہ فی تصریح کل اشارة الی ردّ ماقیل ان المنفصلة الحقیقیة لایجوز أن تترکب اکثر من جزئین والالم یکن بین کل جزئین منها انفصال فی الصدق والکذب معا وحاصل الردّ أنه لایجب فیها وجود الانفصال الحقیقیّ بین کل جزئین بل یکفی وجودہ بین مجموع اجزائه الثلثة اوالاربعة کما فی المثال المذکور فان العدد الواحد لایخلو عن مجموع الاقسام الثلثة وان خلا عن اثنین منها ٢٥ **قوله** (العدد اما) الخ ای العدد بالنسبة الی مایجمع من الکسور التسعة اما زائد کالاربعة فان نصفها اثنان وربعها واحد ومجموعهما ثلثة وهو ناقص عن الاربعة اوزائد کاثنی عشر فان نصفها ستة وثلثها اربعة وربعها ثلثة وسدسها اثنان والمجموع خمسة عشر وهی زائد علی اثنی عشر اومساولها کالستة فان نصفها ثلثة وثلثها اثنان وسدسها واحد والمجموع ستة ایضا ولیس المراد أن العدد الواحد بالنسبة الی عدد آخر اما زائد علیه

او ناقص عنه او مساو له كما ظن فانه غفلة عن اصطلاح اهل الحساب والمثال مبنى عليه ٢٦ **قوله** (لكن الموجبة الكلية من المتصلة اللزومية) اقول هذا ماقالوا لكن جريان الاحتمالات الاربعة فى الموجبة الجزئية منها واختصاص الموجبة الكلية بالثلثة الاول كلام ظاهرى والتحقيق ان مطلق الموجبة منها كلية كانت او جزئية مختصة بالصادقين والكاذبتين كما ستطلع عليه من ان التالى فى قولك كلما كان زيد فرسا كان حيوانا مقيد بكونه حيوانا فى ضمن الفرسية لا مطلق الحيوانية والا لم ينعكس هذه الموجبة الكلية الى الموجبة الجزئية القائلة بانه قد يكون اذا كان زيد حيوانا كان فرسا لانه انما يكون فرسا اذا كان حيوانا فى ضمن الفرسية لا اذا كان حيوانا فى ضمن الانسانية وكون زيد حيوانا فى ضمن الفرسية من الاوضاع الممتنعة الاجتماع مع كونه حيوانا فلو لم يقيد التالى بل اطلق كان اللزوم على بعض الاوضاع الممتنعة لا الممكنة المعتبرة فى الكلية والجزئية وان قد يكون التالى كاذبا كالمقدم كما لا يخفى ٢٦ **قوله** (لا تصدق) اى لا تصدق فيما كان المقدم صادقا والتالى كاذبا لامتناع ان يستلزم الصادق الكاذب والا لزم كذب الصادق وصدق الكاذب اما كذب الصادق فلان اللازم كاذب وكذب اللازم يستلزم كذب الملزوم واما صدق الكاذب فلان الملزوم فيها صادق وصدق الملزوم مستلزم لصدق اللازم ٢٦ **قوله** (مختصة بالصادقين) الى آخره ان كانت اتفاقية خاصة او بتال صادق سواء كان المقدم صادقا اولا ان كانت اتفاقية عامة ٢٦ **قوله** (بغير الصادقتين) لان ما لا يجتمعان فى الصدق عنادا او اتفاقا اما ان يكونا كاذبتين او يكون احديهما صادقة والاخرى كاذبة كما ان ما لا يجتمعان فى الكذب عنادا او اتفاقا اما ان يكونا صادقتين او يكون احديهما صادقة والاخرى كاذبة ٢٦ **قوله** (بتقديم اداة السلب) الى آخره لم يقل وتأخيرها فى الموجبة لان دلالة التقديم على السلب كلية دون دلالة التأخير على الايجاب فان الشرطية المتصلة قد تكون سالبة مع التأخير كما فى قولنا اذا كانت الشمس طالعة لا يلزم ان لا يكون الليل موجودا فقولنا اذا جاء زيد لم يجئ عمرو يحتمل ان يكون موجبة

ان كان بمعنى يلزم ان لايجيء عمرو وان يكون سالبة ان كان هو بمعنى لا يلزم ان يجيء عمرو فتأمل ٢٦ **قوله** (هو وضع وجوده مع الآخر) اما بان يقتضيهما علة واحدة او بان يكون بين علتيهما اقتضاء بوجه لان ذات كل منهما لا يأبى عن مثل هذا الوضع فلا يرد أن غاية هذا الوضع المقارنة بينهما لا اللزوم بناء على ان مطلق اللزوم مفسر عندهم بامتناع الانفكاك ٢٦ وقوله هو وضع وجوده بدون الآخر مبنيّ ايضا على جواز أن لا يكون بينهما ولا بين علتيهما اقتضاء بوجه فان ذات كل منهما لا يأبى عنه ايضا فيمكن اجتماع هذا الوضع مع كل منهما فلا يرد مثل ذلك عليه ايضا ٦٢ **قوله** (فلا يصدق هناك السالبة الكلية) الى آخره لان معنى تلك السالبة ان لا يوجد لزوم على شيء من الاوضاع الممكنة وقد وجد على بعضها ٢٧ **قوله** (وكذا الكلام فى العنادية) الى آخره يعنى كل حكمين يمكن انفصال احدهما عن الآخر فى الصدق فبينهما عناد جزئيّ على بعض الاوضاع الممكنة هو وضع تحقق احدهما بدون الآخر وان دام عدم الانفصال بينهما كناطقية الانسان وصاهلية الفرس فلا يصدق هناك السالبة الكلية العنادية من مانعة الجمع وان صدق من الاتفاقية وكل حكمين يمكن عدم انفصال احدهما من الآخر فى الصدق فليس بينهما عناد كليّ فى الصدق وان دام الانفصال بينهما كوجود الانسان ووجود العنقاء فلا يصدق هناك الموجبة الكلية العنادية من مانعة الجمع وان صدقت من الاتفاقية وكذا الكلام فى الانفصال فى الكذب فى مانعة الخلو ويتضح من المجموع حال المنفصلة الحقيقية العنادية ٢٧ **قوله** (كلما تحقق النقيضان) الى آخره اعلم ان نتيجة هذا الدليل اما لازمة له اولا ان كان الاوّل يلزم الملازمة الجزئية بين النقيضين وهو يستلزم ان لا يصدق سالبة كلية لزومية اصلا وهو باطل وان كان الثانى فاما ان لا ينتج الشكل الثالث واما ان لا يستلزم الكل الجزء وكلاهما باطلان فلابدّ من القدح فى هذا الدليل ولهذا قال فسفسطة ٢٧ **قوله** (فسفسطة) لكن بما ذكره ثبت ما ادّعيناه من الكليتين المذكورتين قبل ٢٧ **قوله** (وهو غير المطلوب) الى آخره اذ المطلوب اثبات

اللزوم الجزئی بین النقیضین بمعنی ان احدهما فی بعض اوضاعه الممکنة یستلزم الآخر کما هو مقتضی الاستدلال بالشکل الثالث ومن البین انه انما یستلزمه علی وضع تحققه مع الآخر وذلك الوضع لیس من اوضاعه الممکنة الاجتماع معه فلا یصدق هناك موجبة جزئیة لزومیة اذا لحکم فیها علی بعض الاوضاع الممکنة کما ان الحکم فی الکلیة علی جمیع الاوضاع الممکنة والا لم یصدق حکم کلی لزومی موجبا کان او سالبا بخلاف ما اذا قیدا بالقید الثانی فان تحققه مع الآخر حینئذ لا یکون من اوضاع المقدم الممکن بل نفس المقدم المحال ولا شك فی استلزامه للآخر جزئیا بل کلیا هذا * فان قلت لعل مراد الکاتبی ماذکرتم * قلت کل من النقیضین کما انه باعتبار فرضه مع الآخر شیء کذلك بدون ذلك الفرض هو شیء والثابت بالشکل الثالث حینئذ هو اللزوم الجزئی بینهما بالاعتبار الاول لا بالاعتبار الثانی فلا یثبت اللزوم الجزئی بین کل شیئین کما ادعاه فلا یتم التقریب من وجه آخر کما لا یخفی ٢٧ **قوله** (هو السالبة الجزئیة) قد اشرنا الی ان مرادهم من السالبة الجزئیة ههنا اعم من رفع الایجاب الکلی الذی هو النقیض الحقیقی للایجاب الکلی کما لا یخفی ٢٧ **قوله** (هو الممکنة العامة المخالفة) الی آخره لا یخفی ان قید المخالفة فی الکیف مستغنی عنه بتعریف التناقض لکنه لدفع توهم ان الممکنة العامة اعم الموجهات فکیف یکون نقیضها مباینا للضروریة وحاصل الدفع ان الاعم هو الممکنة العامة الموافقة للضروریة فی الکیف والنقیض هو الممکنة العامة المخالفة لها فی الکیف فلا منافاة بینهما وکذا الکلام فی ان نقیض الدائمة هو المطلقة العامة الاعم من الدائمة ٢٨ **قوله** (کما فی نقائض المرکبات الکلیة) الی آخره انما اعتبر فی نقائضها ان تکون منفصلة مانعة الخلو لا مانعة الجمع ولا المنفصلة الحقیقیة لان صدق المرکبة بصدق کل من الجزئین وکذلك کذبها بکذب احد الجزئین او کلیهما واذا کان بکذب احدهما کان احد جزئی النقیض اعنی المنفصلة صادقا والآخر کاذبا لا محالة واذا کان بکذبهما معا کان کلا جزئی النقیض صادقین معا فلا بد ان یکون الحکم فی النقیض علی وجه یحتمل صدق احد الجزئین وصدق کلیهما لیوجد التمانع الذاتی بین المرکبة ونقیضها والحکم علی ذلك الوجه

لا یکون الا بان یکون تلک المنفصلة مانعة الخلو بالمعنی الاعم الشامل للمنفصلة الحقیقیة تأمل ۲۸ **قوله** (وهو کاذب) لما عرفت ان حکمی المرکبة متحدان فی الموضوع فهذه المرکبة تدل علی ان بعض الجسم حیوان فی وقت دون وقت آخر ولایخفی کذبه لان بعضه حیوان دائما والبعض الآخر لیس بحیوان دائما ولیس هناک فرد یتصف بالحیوانیة تارۃ وبعدمها اخری لیصدق المرکبة الجزئیة وانما یتصور ذلک فیما کان المحمول عرضا مفارقا کالقیام والقعود وغیرهما نعم یصدق الجزئیتان القائلتان بان بعض الجسم حیوان دائما وبعضه لیس بحیوان دائما لعدم اتحادهما فی الموضوع الحقیقی وان اتحدتا فی الموضوع الذکری لکن لیس جزء المرکبة الجزئیة مطلق الجزئیتین بل الجزئیتان المتحدتان فی الموضوع الحقیقی کما هو مقتضی تقیید الحکم علیه باللادوام کما لا یخفی فتأمل ۲۸ **قوله** (بخلاف تلک الحملیة المرددۃ المحمول) الی آخرہ فان المفهوم المردد بین الحیوانیة الدائمة وبین سلبها الدائم اذا حکم علی کل فرد من الجسم بمعنی ان کل فرد لایخلو عن احدهما کما هو مدلول تلک الحملیة کان ذلک الحکم صادقا سواء کان کل جسم حیوانا دائما او لا حیوانا دائما او کان بعضه حیوانا دائما والبعض الآخر لا حیوانا دائما فیصدق النقیض بهذا المعنی الشامل للاحتمالات الثلثة مع کذب الاصل وانما یصدق الاصل المقید باللادوام فیما کان المحمول عرضا مفارقا نحو بعض الانسان کاتب بالفعل لا دائما وحینئذ یکذب النقیض بهذا المعنی لاخذ الدوام فی جزئیة اذلو صدق لوقع احد الاحتمالات الثلثة اما کون کل انسان کاتبا دائما او لا شیء من الانسان بکاتب دائما او کون بعضه کاتبا دائما والبعض الآخر لیس بکاتب دائما والکل باطل واستفید مما ذکرنا ان لاخذ نقیض المرکبة الجزئیة طریقا آخر هو جعل المنفصلة ذات اجزاء ثلثة بان یقال فی المثال المذکور اما لا شیء من الجسم بحیوان دائما او کل جسم حیوان دائما او بعضه حیوان دائما والبعض الآخر لیس بحیوان دائما وظهر ایضا ان المراد من الحکمین اللذین وقع التردید بینهما الحکمان المکیفان بکیفیة نقیضی الجزئین من الاصل لا مطلق الحکمین ۲۸ **قوله** (وقد یطلق علی اخص القضایا) الخ وانما قال

اخص القضايا لان السالبة الكلية مثلا لها من القضايا الحاصلة بالتبديل لوازم عديدة هى السالبة الكلية كنفسها و السالبة الجزئية وعكسها فى عرفهم انما هو السالبة الكلية التى هى اخص من السالبة الجزئية و كذا الكل من القضايا المنعكسة لوازم عديدة حاصلة بالتبديل اعم من عكوسها بحسب الجهة مثلا قولنا كل انسان حيوان بالضرورة يستلزم قولنا بعض الحيوان انسان سواء كان حينية مطلقة او مطلقة عامة او ممكنة عامة وعكسه فى عرفهم هو الحينية المطلقة لا المطلقة العامة و لا الممكنة العامة اللتين كل منهما اعم مطلقا من الحينية المطلقة وقس عليه البواقى ۲۹ **قوله** (على مذهب الشيخ فى عقد الوضع) الخ و فيه اشارة الى انعكاسهما على مذهب الفارابى فى عقد الوضع وان انعكاس الممكنة العامة الى نفسها وانعكاس السالبة الضرورية الى نفسها متلازمان وان الممكنة ينتج فى صغرى الشكل الاول على مذهب الفارابى فلا وجه لتوقف الكاتبى فى هذه الامور كما لا يخفى ۲۹ **قوله** (كان ذلك التقدير) المستفاد من قيد مع الآخر وهو كون ذلك التحقق مع تحقق النقيض الآخر فلا يتجه عليه ان ذلك التقدير عين المقدم المحال لا من اجزائه ۳۰ **قوله** (وبالعكس) اى وحكم السوالب ههنا كحكم الموجبات فى العكس المستوى ۳۰ **قوله** (على التفصيل المذكور) فى انعكاس كل موجهة الى موجهة اخرى حيث قلنا فمن الدائمتين والعامتين الى حينية مطلقة الى آخره ۳۰ **قوله** (والشرطية الموجبة الكلية) الى آخره وتوقف الكاتبى فى انعكاسها مبنى على زعم اللزوم الجزئى بين النقيضين وقد عرفت فساده ۳۰ **قوله** (ولا عكس للبواقى من الحمليات والشرطيات) انما لم ينعكس الموجبة الجزئية الشرطية ههنا الى نفسها لصدق الاصل بدون العكس فى قولنا قد يكون اذا كانت الارض مضيئة يلزم ان لا تطلع الشمس فانه صادق مع كذب قولنا قد لا يلزم لطلوع الشمس وجود النهار ۳۰ **قوله** (ولو فى الادعاء) الى آخره هذا القيد لئلا يخرج الادلة الفاسدة مادة اوصورة مع عدم العلم بفسادها * وقوله ظاهرا لئلا يخرج المغالطات التى علم المستدل فسادها وقصد بها تغليط الخصم بل ولئلا يخرج القياس الشعرى لان الشاعر كالمغالط يدعى

فی الظاهر تحصیل التصدیق بما اورده والحق انہ لیس بدلیل حقیقة بل مجازا فلا بأس فی خروجه عن التعریف بل یجب فتأمل ۳۰ **قوله** (وقد تطلق النتیجة علی اخص القضایا اللازمة) الی آخره کما فی باب المختلطات حیث قالوا النتیجة تابعة للصغری او الکبری ولم یقتصر علی اطلاقها علی اخص القضایا اللازمة کما اقتصر فی اطلاق العکس اذ قد یستنتج اعمها من دلیل یستلزم الاخص بخلاف العکس فتدبر ۳۱ **قوله** (او یشار الیها بلفظ) کالقیودات المشیرة الیها وکلفظة اذا الدالة علی وقوع المقدّم ولفظة لو الدالة علی انتفاء التالی ولذا یکتفی فی الاقیسة الاستثنائیة بشرطیة واحدة کما فی قوله تعالی ﴿لو کان فیهما آلهة الا الله لفسدتا﴾ اکتفاء عن الرفع بدلالة اداة الشرط علی الانتفاء لانها لانتفاء الاوّل لانتفاء الثانی فی مقام الاستدلال فاعلم ۳۱ **قوله** (کما فی الاستدلال باحد المتضایفین) الخ لانهما متکافیان ذهنا وخارجا فلا یعلم احدهما قبل الاخر علما تصوریا او تصدیقیا وانما یعلمان معا وقد صرّح الشریف المحقق بعدم صحة هذا الاستدلال فی بعض کتبه فتامل ۳۱ **قوله** (کموادّ الادلة المشتملة علی المصادرة) هذا مبنیّ علی ان المصادرة توقف الدلیل علی المدّعی فیکون العلم بالدلیل متأخرا عن العلم بالمدّعی فبطلان تلک الادلة لفقد هذا الشرط لا لاستلزامها الدور الباطل کما وهم لان مجرّد توقف العلم بالدلیل علی العلم بالمطلوب مبطل له سواء انعکس التوقف من جانب المطلوب کما اذا انحصر دلیل المطلوب فی ذلک الدلیل وهو الدور الباطل او لم ینعکس کما اذا کان له دلیل آخر صحیح ولا دور فیه وهو ظاهر ۳۱ **قوله** (فی الظروف الخارجیة) متعلق بالصدق وقید به للاشارة الی ان تلک المقدّمة غیر صادقة فیما کان بعض الظروف ذهنا کما فی قولنا اجتماع النقیضین موجود فی الذهن والذهن موجود فی الخارج فانهما صادقتان مع کذب النتیجة ۳۱ **قوله** (هی مقدّمة خارجة) احترز بقید الخروج عن الاجزاء مثل الصغری والکبری وبقید اللزوم فی کل مادّة عن المقدّمة الاجنبیة وبقید عدم موافقتها للقضایا فی الاطراف عن العکس المستوی الموافق للاصل فی الموضوع والمحمول والمقدّم والتالی فان شیئا منها لیس بمقدّمة

غريبة نعم قد يطلق المقدّمة الغريبة على المقدّمة الاجنبية مجازا تأمل ۳۱ **قوله** (وقسم غير مستلزم كليا) الى آخره هذا مبنيّ على حمل الاستلزام فى تعريف القياس على الاستلزام الكلىّ لا على مطلق الاستلزام الاعم من الكلىّ والجزئىّ والا لم يخرج الاستقراء والتمثيل بقيد الاستلزام لثبوت الاستلزام الجزئىّ لهما قطعا مع انهم اخرجوهما بقيد الاستلزام واخرجوا قياس المساواة بقيد لذاته لا بقيد الاستلزام وجرينا ههنا على ماقالوا فجعلنا المستلزم بواسطة المقدّمة الاجنبية من قسم المستلزم الكلىّ مع انه ليس بمستلزم كليا بل بواسطة خصوص المادّة فالصواب لهم ان يحملوا الاستلزام على الكلىّ المتبادر ويخرجوا به الاستقراء والتمثيل ومثل قياس المساواة وبقيد لذاته المستلزم بواسطة مقدّمة غريبة او ان يحملوه على مطلق الاستلزام ويخرجوا الكل بقيد لذاته كما لا يخفى * اللهم الا ان يحملوه على الاستلزام الكلىّ ويعمموا المستلزم كليا من المستلزم وحده او مع ضميمة مقدّمة اخرى كما اشار اليه ابو الفتح لكن عدم ذلك الاستلزام الكلىّ فى الاستقراء والتمثيل محل نظر ظاهر اذ الاستقراء مع ضميمة اتفاق جميع الافراد والتمثيل مع ضميمة علية الجامع مستلزمان كليا وان لم يستلزما وحدهما كقياس المساواة ولا مخلص الا بان يراد بالاستلزام الاستلزام الكلىّ المقطوع وحده او بضميمة مقدّمة ولا يمكن القطع بحكم الضميمة فيها بخلاف قياس المساواة فليتأمل ۳۲ **قوله** (كيفا وكما وعلما) الى آخره فان وجد فى المقدّمات سالبة تكون النتيجة سالبة ايضا وان وجد جزئية كانت جزئية وان وجد ظنية كانت ظنية ايضا وكثيرا ما تكون تابعة لها فى اثنين منها او فى الكل وانما قال بالمعنى الاعم اذ هى كما تكون تابعة للقضايا الاجزاء فى هذه الامور تكون تابعة للمقدّمات الخارجة كالعكس المستوى فى الضرب الاوّل من الشكل الثالث والرابع اذ النتيجة فيهما جزئية كالعكس الموقوف عليه وكذا عكس النقيض وايضا لا تكون النتيجة قطعية مالم يكن الاستلزام الكلىّ قطعيا فى البراهين والاستلزام مقدّمة خارجة عنها ۳۲ **قوله** (يستلزم النتيجة لذاته) الى آخره ليس مرادهم من قولهم لذاته ههنا نفى الواسطة فى الثبوت فان انتفاءها بين كل قياس

ونتیجة غیر معلوم بل مرادهم نفی الواسطة فی الاثبات ای لا یکون المقدّمة الاجنبیة اوالغریبة واسطة فی اثبات ذلك الاستلزام الکلی وان کان العکس المستوی لبعض المقدّمات واسطة فی اثباته فی بعض الاشکال ۳۲ **قوله** (ربما تصدر) الی آخره اشار باداة التقلیل الی انها کثیرا مالا تصدر بها فی المباحث فی الکتب ۳۲ **قوله** (والمقدّمة الاخری شرطیة) لانها لا تکون الا شرطیة بخلاف المقدّمة الاستثنائیة فانها قدتکون حملیة وقدتکون شرطیة فتسمیة تلك المقدّمة شرطیة من قبیل تخصیص العام ببعض افراده کما لایخفی ۳۳ **قوله** (ولذا یطرح عنداخذ النتیجة) الی آخره کما هو شان الوسائط وفیه اشارة الی طریق اخذ النتیجة من القیاس الاقترانی ۳۳ **قوله** (وان لم تشمل) الی آخره کما فی صغری الاستقراء وکبراه وکما فی کبری المستلزم بواسطة عکس النقیض وفی کبریات الاقیسة المرکبة من المنفصلة ذات حملیات بعدد اجزاء الانفصال ۳۳ **قوله** (القیاس الاستثنائی) الی آخره قدّمناه علی الاقترانی علی عکس ما فی المتون لانه بجمیع اقسامه بین الانتاج بخلاف الاقترانی ولانه محتاج الیه فی اثبات انتاج ماعدا الشکل الاوّل بالخلف والعکس والافتراض فتأمل ۳۳ **قوله** (کلیة باعتبار الازمان والاوضاع) انما قال باعتبار الازمان والاوضاع مع ان کلیة الشرطیة لاتکون الا باعتبارهما لان المقدّمة الاستثنائیة قد تکون حملیة وقد عرفت ان کلیة الحملیة باعتبار الافراد لاباعتبارهما فلولم یقید بذلك لتوهم ان الشرط هو کلیة الشرطیة باعتبار الازمان والاوضاع وکلیة تلك الحملیة باعتبار الافراد ولیس کذلك بل الشرط کلیة کلیهما باعتبار الازمان والاوضاع وعطف الاوضاع علی الازمان للاشارة الی ان الکلیة باعتبار الازمان فقط غیر کافیة بل لابدّ من الکلیة باعتبار الاوضاع الممکنة الاجتماع معهما ایضا ۳۳ **قوله** (ان لم یتحد حکمهما) الی آخره هکذا قالوا ولا یخفی انهم لو عمموا الکلیة باعتبار الازمان والاوضاع ههنا مما هو کلیة حقیقة اوحکما لتشمل الشخصیة کما عمموا الکلیة من الشخصیة فی کبری الشکل الاوّل لاستغنوا عن هذا القید وما بعده ۳۳ **قوله** (لکن ثبت الشرطیة الواقعة) الی آخره فیه

اشارة الى انه من حيث المعنى مؤلف من الحملية والشرطية ايضا لانه بمعنى انه كلما ثبت هذه الشرطية ثبت تلك الشرطيـة التى هى عكس نقيضها ههنا لكن ثبت الاولى فيثبت الثانية اولكن بطلت الثانية فيبطل الاولى ۳۳ **قوله** (كان ممكنا غيرلازم لذات الواجب تعالى) احتراز عن صفات الله تعالى على مذهب الاشاعرة لان وجود تلك الصفات ليس مقتضى ذواتها بداهة بل مقتضى ذات الواجب تعالى فيكون ممكنات لازمة لذاته تعالى وهى قديمة ۳٤ **قوله** (غيرلازم) احتراز عن صفات الواجب تعالى لان وجودها ليس مقتضى ذواتها بل مقتضى ذات الواجب تعالى فيكون ممكنات مع انها قديمة ۳٤ **قوله** (سواء لنفس الصغرى) ناظر الى كون الصغرى والكبرى مشتركتين فى جزء تام كما فى الحملى المتعارف * وقوله اولا حد طرفيها ناظر الى كونهما مشتركين فى جزء ناقص كما فى الاقترانى الشرطى المتعارف ۳٤ **قوله** (ويتألف من الاشكال الاربعة) الى آخره فان الاوسط ان كان متعلق محمول الصغرى وموضوعا فى الكبرى فهو الشكل الاول نحو هذا غلام رجل وكل رجل انسان فهذا غلام انسان ويشترط بايجاب الصغرى وكلية الكبرى لتخلف الانتاج فى قولنا غلام المرأة ليس بغلام رجل وكل رجل مذكر اوانسان فالحق فى الاول السلب وفى الثانى الايجاب وفى قولنا غلام الرومى غلام انسان وبعض الانسان ابيض اواسود والحق فى الاول الايجاب وفى الثانى السلب وان كان متعلق محمول الصغرى ومحمولا فى الكبرى ايضا فهو الشكل الثانى نحو هذا غلام رجل ولاشىء من المرأة برجل فهذا ليس بغلام امرأة ويشترط باختلاف مقدمتيه فى الكيف وكلية الكبرى للتخلف فى قولنا غلام المرأة غلام حيوان وكل انسان اوفرس حيوان فالحق فى الاول الايجاب وفى الثانى السلب وفى قولنا غلام المرأة ليس بغلام رجل ولاشىء من الرجل بمؤنث اوبفرس فالحق فى الاول الايجاب وفى الثانى السلب وفى قولنا غلام المرأة غلام حيوان وبعض الجسم اوالجماد ليس بحيوان وان كان متعلق موضوع الصغرى وموضوعا فى الكبرى فهو الشكل الثالث نحو غلام رجل انسان

وکل رجل حیوان فغلام بعض الحیوان انسان و یشترط بایجاب الصغری
وکلیة احدی المقدمتین و ان کان متعلق موضوع الصغری ومحمولا
فی الکبری فهو الشکل الرابع نحو غلام الانسان حیوان وکل رومی
انسان فغلام بعض الرومی حیوان و یشترط بایجاب مقدمتیه مع کلیة
الصغری و اختلافهما کیفا مع کلیة احدیهما هذا فی الحملیات وقس
علیه الشرطیات وعلیك استخراج امثلة التخلف عند فقد احد الشروط
المذکورة فلیتأمل ۳۵ **قوله** (لا بطریق النظر و الاکتساب) الخ واما
القیاس بالمعنی السابق الذی هو دلیل یستلزم النتیجة لذاته فهو مایستلزمها
بطریق النظر و الاکتساب لما سبق الاشارة الیه من ان الاکتساب معتبر
فی مفهوم مطلق الدلیل وقد اخذ فی مفهوم القیاس بخلاف القیاسات
الخفیة فی البدیهیات فان البداهة منافیة للاکتساب والفرق بین
القیاسات الخفیة و بین الادلة ان القیاسات الخفیة دفعیة الحصول لکونها
سانحة دفعة مرتبة والادلة مرتبة بالتدریج ۳۵ **قوله** (محکوما به فی الصغری)
سواء لنفس الصغری کما اذا اشترك المقدمتان فی جزء تام او لاحد طرفیها
کما اذا اشترکتا فی جزء ناقص علی نحو ماسبق ۳۵ **قوله** (فشرط انتاجه
کیفا ایجاب الصغری) الخ اما ایجاب الصغری فلیندرج الاصغر فی نفس
الاوسط واما کلیة الکبری فلیندرج جمیع افراد الاوسط فی حکم الاکبر
ایجابا وسلبا اذ بمجموع هذین الاندراجین یظهر اندراج الاصغر
فی حکم الاکبر بداهة کذا قالوا وهو دلیل لمی للاشتراط المذکور
وقولنا لاختلاف النتائج اشارة الی دلیله الانی ولاینافی ذلك کونه
بین الانتاج لان بداهة استلزام مثل قولنا الان العالم متغیر وکل متغیر حادث
نتیجته لایستلزم بداهة اشتراطه بامور فیجوز أن یکون الحکم باستلزامه
بدیهیا والحکم باشتراطه نظریا مع انه یمکن ان یکون ذلك تنبیها لادلیلا
۳۶ **قوله** (لجواز کون الاصغر فیه اعم من الاکبر) کما فی قولنا کل انسان
حیوان وکل انسان ناطق فلا یصدق فیه کل حیوان ناطق بل
بعضه ۳۱ **قوله** (لما تقدم) من جواز کون الاصغر اعم کما فی قولنا کل
انسان جوهر ولاشیء من الانسان بفرس فلایصدق فیه لاشیء من

الجوهر بفرس وان صدق بعض الجوهر ليس بفرس ٣٧ **قوله** (لما تقدم) من جواز كون الاصغر اعم كما فى المثال المذكور لان بعض الحادث عرض لا جسم ٣٧ **قوله** (محذوفا عنهما) اى عن الصغرى وعكسها قيد اللادوام وقيد اللا ضرورة والضرورة المخصوصة بالصغرى اى غير المشتركة بينها و بين الكبرى ولم يقل والضرورة المخصوصة بالصغرى فى الشكل الاوّل وبعكسها فى الشكل الثالث مع انه الظاهر اذليس فى شئ من عكوس القضايا ضرورة ولاقيد لاضرورة بل فيها قيد اللادام فقط كما عرفت فى باب العكس فقيد اللادوام ناظر الى الصغرى فى الشكل الاوّل والى عكسها فى الثالث وقيد اللاضرورة والضرورة ناظران الى الصغرى فقط ثم ان المراد من الضرورة المخصوصة بالصغرى مطلق الضرورة فلا تكون الضرورة مختصة بالصغرى فيما اذا تألف القياس من الصغرى الضرورية والكبرى المشروطة وانكانت الضرورة الذاتية مختصة بها هناك وكذا اذا تألف من العكس وان كانت الضرورة الوصفية مختصة بها هناك ٣٧ **قوله** (ان لم يوجد فى الكبرى قيد اللادوام) هكذا قالوا وتركوا قيد اللا ضرورة ههنا اذ الكلام فى كون الكبرى احدى الوصفيات الاربع وليس فيها قيد اللا ضرورة بل فى الخاصتين منها قيد اللا دوام فقط ولا يخفى انهم لو قالوا فى الشكل الاوّل محذوفا عن الصغرى قيد اللاضرورة مطلقا وقيد الضرورة واللادوام المخصوصين بالصغرى لاستغنوا عن هذا القيد ومابعده من قولهم والا فيضم اليه لادوام الكبرى ٣٨ **قوله** (وسواء كانت وصيفة) الى آخره ترك الضرورة الذاتية لان الكلام فيما اذا لم يصدق الدوام الذاتىّ على شئ من مقدّمتيه فلا يتصوّر ذلك كما لا يخفى ٣٩ **قوله** (فان كان من الضروب الناتجة) الى آخره هذا مترتب على ماقبله فان موافقة شئ مع الملزوم يستلزم موافقته مع اللازم بخلاف العكس لجواز كون اللازم اعم من الملزوم وعدم موافقة شئ مع اللازم يوجب عدم موافقته مع الملزوم بخلاف العكس لجواز ان لا يكون موافقا للاخص و موافقا للاعم فالمؤلف من اللزومية والاتفاقية انما ينتج بشروط آتية ويكون مأله الى قياس استثنائىّ بان يقال كلما

كان شيءٌ من الاصغر اوالاكبر موافقا للملزوم كان موافقا للازم الذى هوالاكبراوالاصغر لكن المقدّم حق ومتى لم يكن احدهما موافقا للازم الذى هوالاوسط لم يكن موافقا للآخر لكن المقدّم حق ۳۹ **قوله** (وقعت صغرى الشكل الاوّل) الى آخره فلاينتج فيماوقعت كبرى الاوّل وصغرى الثالث ولم يتعرّض للشكل الثانى لانه منتج للسلب والكلام فى منتج الايجاب ولاللشكل الرابع اذالشرط هو وقوع الاوسط مقدّما فى الكبرى الاتفاقية العامة كما تقرّر فى محله فهذا الشرط اسقط احتمال الشكل الرابع ههنا وعدلنا عما قالوا للتوضيح ٤٠ **قوله** (لانهاصادقة الزاماوتحقيقا) لان فرض وقوع شيءٍ يستلزم فرض لوازمه فلو فرضت الخمسة زوجا فى الواقع اى عددا منقسما بمتساويين يلزم ان يكون عددا فى ضمن زوجيتها قطعا لاستحالة ثبوت المقيد بدون المطلق بداهة وما قيل انما تصدق تلك الصغرى لو كانت الخمسة الزوج عددا لكن لاشيءٌ من العدد بخمسة زوج فى الواقع ففيه ان بعض العدد على ذلك التقدير المحال خمسة زوج فذلك التقدير يستلزم صدق قولنا كل ماهو زوج ولوفرضا عدد فعلى ذلك التقدير ينتظم قياس قائل بان الخمسة زوج وكل ماهو زوج ولو فرضا عدد ينتج من الاوّل انهاعدد فلايلتفت الى ماقيل لوكانت الخمسة زوجا يلزم ان لايكون عددا فى الواقع فليتأمل ٤١ **قوله** (اذافرض مقدّم الكبرى) الى آخره بان يقال كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومىّ جسما وكلما كان بعض الجسم متغيرا كان بعض الموجود حادثا ينتج انه كلما صدق قولنا كلما كان كل انسان حيوانا كان كل رومىّ متغيرا يصدق قولنا اذا كان كل رومىّ متغيرا كان بعض الموجود حادثا لان تالى الصغرى اعنى قولنا كل رومىّ جسم مع نتيجة التأليف المفروضة اعنى قولنا كل رومىّ متغير ينتج من الشكل الثالث مقدّم الكبرى اعنى قولنا بعض الجسم متغير فيوجد شرط انتاجه على ماسبق ٤٤ **قوله** (ينتج اما ان يكون) الى آخره هذه النتيجة منفصلة موجبة مانعة الخلو مقدمها منفصلة موجبة مانعة الجمع وتاليها حملية كما هو مقتضى الشروط الآتية ٤٤ **قوله** (منتجا لتالى السالبة ان كانت) الى آخره كقولنا

كل انسان حيوان وقدلايكون اذا كان كل جسم متحيزا فبعض الحيوان قديم ينتج قد لايكون اذا كان كل جسم متحيزا كان كل انسان قديما فان تالى المتصلة السالبة اعنى قولنا بعض الحيوان قديم وان كان حملية جزئية الا انها فى قوّة الكلية بناء على القوى السابقة فهى كلية مع الحملية الصغرى ينتج من الشكل الاوّل ان كل انسان قديم واذاجعل هذه النتيجة كبرى للحملية الكلية ينتج من الشكل الثالث ان بعض الحيوان قديم وهو تالى المتصلة السالبة وقس عليه البواقى ٤٥ **قوله** (بناء على القوى) الى آخره قيد القوّة لا الفعل ٤٥ **قوله** (ينتج كلما كان كل انسان فرسا) الى آخره هذه النتيجة متصلة موجبة كلية مقدّمها نتيجة الشكل الثانى المنعقد ههنا بلا شرط اختلاف المقدّمتين بالايجاب والسلب اذلا يجب ههنا النتيجة المحققة بل المفروضة من احدى للمحصورات الاربع كافية ههنا بعد تحقق شرط استنتاج المقدّم من الحملية معها كما تحقق فى المثال فان قولنا كل انسان فرس مع قولنا وكل فرس حيوان ينتج من الشكل الاوّل ان كل انسان حيوان وهو مقدّم المتصلة الكلية المذكورة فى القياس فنتيجة التأليف يستلزم بواسطة الحملية الصادقة مطلقا مقدّم تلك المتصلة و مقدّمها يستلزم تاليها فنتيجة التأليف يستلزم تالى المتصلة وهذا الاستلزام عين نتيجة القياس ههنا ٤٥ **قوله** (متحدة فى النتيجة) و ذلك الاتحاد بان تحد محمولات الكبريات الحمليات ٤٦ **قوله** (منتجة) اى بالفعل لا ولو بالقوّة بناء على القوى السابقة لان تلك القوى انما تجرى فيما كان فى القياس متصلة ولا متصلة ههنا فى القياس فلا يتصوّر ههنا الانتاج بالقوّة كما لايخفى ٤٦ **قوله** (والا فمؤلفة منها) اى من نتائج التأليفات ومن ذلك الجزء الغير المشارك وهذا فيما كانت المنفصلة ذات اجزاء وقد شارك حملية وحمليتان لجزئين منها وبقى هنا جزء لم يشاركه حملية كما لايخفى ٤٦ **قوله** (ينتج باعتبار التركيب) الى آخره فانه باعتبار مشاركة الجزء الاوّل للحملية الاولى والجزء الثانى للثانية ينتج القول الاوّل وباعتبار مشاركة الاوّل للاولى والثانى للحملية الثالثة ينتج القول الثانى وباعتبار مشاركة الاوّل للاولى والثانى

لكل من الثانية والثالثة ينتج قول الثالث وكل من الاقوال الثلثة منفصلة مانعة الخلو مؤلفة من نتائج التأليفات وعطف الكم على الفرد فى القول الثالث بالواو الواصلة لا باو الفاصلة بخلاف عطفه على الزوج فى القول الثانى ٤٦ **قوله** (انتج سالبة جزئية) اى وان كانت المنفصلة موجبة كلية فالنتيجة ههنا غير تابعة للمنفصلة فى الكم ولا فى الكيف ولا فى الجنس فضلا عن النوع ٤٧ **قوله** (للتخلف فى بعض المواد) كما فى قولنا هذا الجسم اما انسان او فرس وكل انسان حيوان وكل فرس حساس فانه يكذب قولنا قد لا يكون اذا كان هذا الجسم حيوانا كان حساسا وعكسه ولكن يصدق قولنا قد لا يكون اذا كان هذا الجسم حيوانا كان فرسا وقولنا قد لا يكون اذا كان حساسا كان انسانا ٤٧ **قوله** (كقولك) الى آخره لان المشارك للحملية فيه هو الجزء الاوّل من المنفصلة اعنى قولك هذا الشئ متحيز وهو مع الحملية القائلة بان كل جسم متحيز شكل ثان بلا شرط اختلاف المقدّمتين كيفا فلا ينتج لكنا نفرضه منتجا لقولنا هذا الشئ جسم ونضمه الى تلك الحملية لينتج من الشكل الاوّل ان هذا الشئ متحيز وهو الجزء المشارك للحملية من اجزاء المنفصلة فقد تحقق شرط الانتاج ٤٧ **قوله** (وكل واجب موجود) هذه الحملية مشاركة لكل من جزئى المنفصلة على هيئة الشكل الثانى بلا شرط اختلاف المقدّمتين كيفا لكنا نفرض كلا منهما قياسا منتجا فباعتبار مشاركتها للجزء الاوّل ينتج ان الاله الواحد واجب وهو مع تلك الحملية ينتج من الشكل الاوّل ان الاله الواحد موجود وهو الجزء الاوّل المشارك للحملية فى ذلك الشكل الثانى وباعتبار مشاركتها للجزء الثانى ينتج ان المتعدّد واجب وهو مع تلك الحملية ينتج من الاوّل ان المتعدّد موجود وهو الجزء الثانى المشارك لها فى هذا الشكل الثانى فقد تحقق شرط الانتاج ههنا ٤٧ **قوله** (وباعتبار التركيب) الى آخره وبرهان هذا الانتاج انه قد انتج باعتبار البساطة قولنا اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد موجودا منفصلة مانعة الجمع كما عرفت واذا ضم الحملية المذكورة الى هذه المنفصلة النتيجة ينتج تلك المنفصلة باعتبار البساطة ايضا ٤٧ **قوله** (او متعدّدة كقولنا) الى آخره فانه باعتبار البساطة ينتج قولنا اما ان يكون

الاله الواحد واجبا او المتعدّد موجودا وقولنا اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد مجرّدا لوجود شرط استنتاج الجزء المشارك من نتيجة التأليف مع الحملية وباعتبار التركيب قولنا اما ان يكون الاله الواحد واجبا او المتعدّد مجرّدا لمثل ماعرفت ٤٨ **قوله** (بدون ذلك الشرط) يعنى سواء كان الاوسط مقدّم المتصلة او تاليها فى كل من مانعتى الخلو والجمع فالمثال المذكور فى المتن ينتج قولنا قد يكون اذا كان العالم حادثا لم يكن موجده فاعلا موجبا ان حملت المنفصلة فيه على مانعة الجمع وقولنا قد يكون اذا لم يكن العالم حادثا كان موجده فاعلا موجبا ان حملت على مانعة الخلو وكذا الكلام فيما كان الاوسط مقدّم المتصلة ٤٩ **قوله** او من استثنائيين فصاعدا) لان تعريف القياس كما يصدق على كل قياس بسيط كذلك يصدق على مجموع القياسين فصاعدا كما ان الانسان كما يصدق على زيد وحده يصدق على مجموع زيد وعمرو وذلك لان الوحدة والكثرة عارضتان للماهيات لالازمتان لها فحينئذ نقول مجموع الاستثنائيين فرد محقق وقد صدق عليه تعريف القياس كصدقه على مجموع الاقترانيين وعلى مجموع الاقترانىّ والاستثنائىّ فلا بدّ وان يكون من اقسام القياس المركب والا لبطل تعريف القياس منعا فلا يرد أن القوم اهملوا المركب من الاستثنائيين فلا يكون من اقسام القياس المركب ٥٠ **قوله** (كقولنا هذا الشبح) الخ هذان مثالان للموصول والمفصول المؤلف من اقترانيين واما المؤلف من الاستثنائيين فالموصول كقولنا هذا جسم لانه كلما كان انسانا كان حيوانا لكنه انسان فهو حيوان ثم كلما كان حيوانا كان جسما لكنه حيوان فهو جسم والمفصول مثل ذلك اذا حذف نتيجة القياس الاوّل اعنى قولنا فهو حيوان ومنه يظهر الموصول والمفصول فيما تألف من الاقترانى والاستثنائىّ والمثال الآتى للخلفىّ والحقّ مفصولان لفصل الاقترانىّ الشرطى فيهما عن نتيجة ولظهور الكل تركناه فى المتن ٥٠ **قوله** (والالصدق) الخ هذا المثال مطابق لما حققه الرازىّ فى شرح المطالع من ان الخلفىّ قياس مركب من اقترانىّ مركب من متصلتين احديهما قائلة بانه لو لم يصدق المطلوب لصدق نقيضه وثانيهما قائلة بانه كلما صدق

نقیضه یلزم المحال واستثنائیّ مؤلف من متصلة هی نتیجة ذلك القیاس
الاقترانیّ الشرطیّ ومن حملیة قائلة ببطلان اللازم فلاعبرة بما ذکره
فی شرح الشمسیة من ان الخلفیّ قیاس مرکب من قیاسین احدهما
اقترانیّ مؤلف من متصلة وحملیة والآخر استثنائیّ بل ذلك القیاس
الاقترانی دلیل المتصلة الثانیة القائلة بانه کلما صدق نقیضه یلزم المحال
ه۱ **قوله** (فالقضیة) الی آخره الفاء للتفریع لان القضیة بالفعل مشروطة
بتعلق التصدیق بها وقد علم ان التصدیق منحصر فی الاربعة فیلزم
انحصار القضیة فی الاربعة ایضا نعم قد یطلق القضیة علی مالم یتعلق به
التصدیق کاطراف الشرطیات لکنه اطلاق مجازیّ لانه قضیة بالقوّة
لا بالفعل والکلام فی الثانی ه۱ **قوله** (بمجرّد تصوّرات) ای هی مجرّدة
عن المشاهدة والقیاسات الخفیة ه۱ **قوله** (اوکل نار حارّة) وههنا اشکال
قوی هو أن الحرارة المشهورة هی حرارة هذه النار الملموسة لا حرارة
کل نار بل الحکم بحرارة کل نار بواسطة مشاهدة الحکم فی بعض
افرادها فیکون حکما استقرائیا والاستقراء ناقص لا یفید الیقین فکیف
یکون تلك الکلیة یقینیة * والجواب قد تقرّر فی الحکمة ان النفس اذا
شاهدت الحکم فی افراد نوع واحد فاض علیها من جانب المبدأ الفیاض
علم قطعیّ بوجود الحکم فی کل فرد من افراد ذلك النوع کما فی حرارة
کل نار بخلاف ما اذا شاهدته فی افراد جنس حیث لا یفیض علیها العلم
القطعیّ بالکلیة لجواز أن یکون هناك فصل ینضم الیه فی افراد آخر
ویقتضی خلاف الحکم المشاهد ولذا لم یحصل العلم القطعیّ بکل حیوان
یحرّك فکه الاسفل غیر التمساح فتأمل ه۱ **قوله** (بواسطة القیاس الخفیّ
الحاصل دفعة بالحدس) الخ وهذا القیاس الخفیّ فی الحدسیات وقضایا
قیاساتها معها یکون علی انحاء مختلفة کدلائل الاحکام لان لکل حکم
دلیلا مغایرا لدلیل حکم آخر بخلاف القیاس الخفیّ فی المجرّبات
والمتواترات فانه فیهما علی نحو واحد فی جمیع الموادّ فانه فی الاوّل لو کان
اتفاقیا لمادام ترتب الحکم علی التجربة لکنه دام وفی الثانی لو کان
کاذبا لما اتفقوا علی اخباره لکنهم اتفقوا وللاشارة الیه نکر القیاس

الخفيّ فيهما اذ التنكير يدل على الوحدة النوعيـة وعرّفه باللام فى الحدسيات وقضايا قياساتها معها اذ اللام انما تدخل على النكرات بعد تجريدها عن معنى الوحدة كما تقرّر فى محله ٥١ قوله (ملكة الانتقال الدفعيّ) الى آخره اضافة الملكة الى الانتقال من اضافة السبب الى المسبب دون العكس واطلاق الملكة على تلك الحالة الاستعدادية مجازيّ باعتبار أن قسما منها حاصل بممارسة المبادى كالملكة فتأمل ٥٢ قوله (للتنافى بين التقليد والاستدلال عليه) اى الاستدلال بغير تقليد آخر لانه لاينافى الاستدلال بتقليد آخر اذ قديكون الحكم التقليديّ مقدّمة من دليل حكم تقليديّ فالثابت بهذا الدليل تقليد آخر حصل بالاستدلال بالتقليد كما سنشير اليه حيث نقول التقليد يفيد مثله ٥٢ قوله (العقل المشوب بالوهم) قالوا العقل بدون تسلط الوهم لايحكم بحكم غير مطابق للواقع ٥٢ قوله (كالحكم ببطلان مطلق التسلسل) فيه اشارة الى ان المشهورات قدتجامع المتيقن لان بطلان ذلك متيقن عند المتكلمين ٥٣ قوله (اعم مما بالذات) كما فى قياس نفس الحكم ومما بالواسطة كما فى قياس دليله على المحسوس فيكون الحكم بقدم العالم موهوما لان العقل لايحكم بحكم غير مطابق الا بمتابعته للوهم بناء على ذلك القياس وهذا التعميم لئلا يختل حصر مقدّمات الادلة فى السبعة بمثل الحكم بقدم العالم من غير قياسه على المحسوس فتامل ٥٣ قوله (وهذه الاقسام السبعة متصادقة) فلابدّ من اعتبار قيود الحيثيات فى تعريفات الصناعات لان الدليل الواحد ان اعتبر المقدّمات فيه من حيث كونها يقينية يكون برهانا او من حيث كونها مشهورات اومسلمات فيكون جدلا اومن حيث انها مقبولات فيكون خطابة وهكذا فلايرد أن ادلة مسائل علم الكلام من المقبولات فى الاكثر مع ان مسائله مطالب يقينية فكيف تثبت بها وحاصل الدفع ان تلك الادلة وان كانت من المقبولات المنقولة عن النبيّ عليه السلام الا ان مقدّماتها معتبرة فيهامن حيث انها متواترات يقينيات فتأمل فيه ٥٣ قوله (ان كان جيع مقدّماته بالمعنى الاعم) لايقال هذا صادق على الاستقراء الناقص المؤلف من

٥١ قوله (ملكة الانتقال الدفعيّ) الخ اضافة الملكة ههنا من اضافة السبب الى المسبب لاالعكس (نسخة)

قضایا یقینیات کقولنا الانسان یحرّک فکہ الاسفل والفرس وغیرھا غیرالتمساح کذلک بالمشاھدۃ ولیس الاستلزام الکلیّ من مقدّماتہ فیلزم ان یکون برھانا ولیس کذلک لانا نقول لکن اللزوم الجزئیّ علی بعض الاوضاع وان ھذاالوضع ھو ذلک البعض من مقدّمات صحتہ قطعا مع ان کون ھذاالوضع ذلک البعض مظنون لا متیقن وقد شرط فی البرھان ان یکون جمیع مقدّماتہ بالمعنی الاعم یقینیۃ ولذا اخرج ھو وامثالہ عن تعریف البرھان ودخل فی الخطابۃ فتأمل فیہ ۵۳ **قولہ** (ترغیب الناس) الی آخرہ فان قلت قد یستدل شخص بامارۃ علی حکم ظنیّ من غیر اظھارہ علی احد فلا یترتب علیہ ھذا الغرض قلت الغرض المذکور اکثریّ لا کلیّ علی انہ یمکن ان یقال الناس اعم من المستدل وما من فکر بل فعل یصدر عن العاقل الا انہ لجلب نفع اودفع ضرّ واما اخراج مثل ھذا الاستدلال عن الخطابۃ فمع انہ یوجب اختلال انحصار الصناعات فی الخمس لا یرتضیہ تعریف الخطابۃ ۵۳ **قولہ** (من حیث انہا موھومات) ھذہ الحیثیۃ لاخراج الشعر لما عرفت ان المقدّمۃ الموھومۃ عند طائفۃ مخیلۃ عند اخری لکن الدلیل المرکب منہا من حیث انہا موھومۃ سفسطۃ ومن حیث انہا مخیلۃ شعریّ فقیود الحیثیات المعتبرۃ فی مفھومات الصناعات للتقیید لا للتعلیل فلا یرد أن اخذ المستدل المقدّمۃ الموھومۃ فی السفسطۃ قد لا تکون لاجل انہا موھومۃ کاذبۃ بل لزعم انہا یقینیۃ فلا وجہ لقید الحیثیۃ ھھنا تأمل فیہ ۵۴ **قولہ** (وکل منہا یفید مثلہ ومادونہ) الی آخرہ فالیقین یفید الیقین والتقلید والظن کما اذا کان بعض المقدّمات یقینیۃ والبعض الآخر تقلیدیۃ او ظنیۃ والتقلید یفید التقلید والظن واما الظن فلا یفید الا الظن ۵۴ **قولہ** (ان کان الجزء المتوسط) الی آخرہ لم یقل ان کان الاوسط کما قالوا لان الاستدلال بالتعفن مثلا لمیّ سواء قرّر اقترانیا او استثنائیا کما اشرنا فی المتن وعبارۃ الاوسط انما تنطبق علی الاوّل لا یقال مرادھم الاوسط علی تقدیر تقریرہ اقترانیا فیشمل الکل لانا نقول قد لا یمکن تقریر الدلیل اقترانیا کما فی الاستدلال بوجود النار علی الدخان وبعکسہ وللاشارۃ الیہ مثلنا بہما ۵۴ **قولہ** (بان یکون علمہ علۃ) الی آخرہ فسر العلیۃ الذھنیۃ بالعلیۃ بین العلمین لئلا

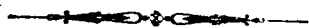
يلزم الفساد لان مثل قولنا هذه الماهية المتعلقة كلية لانها حاصلة فى الذهن بالتعريف وكل ماحصل بالتعريف كلىّ دليل لمىّ مع ان علية الحصول للكلية ذهنية اذلا وجود للكلية الا فى الذهن فالمراد بالخارج هو الواقع الشامل للوجودين لا بمعنى الاعيان المختصة بالوجود الخارجىّ والمراد بالعلمين التصديقان لامطلق العلم الشامل للتصوّر ايضا ٥٤ **قوله** (اومعلولا مساويا) قيده بالمساوى لان المعلول امامساو او اعم والاعم لا يصح الاستدلال به على العلة الاخص كالاستدلال بمطلق الحرارة على وجود النار بخلاف العلة الموجبة فانها اما اخص مطلقا من المعلول او مساوية لها وعلى التقديرين يصح الاستدلال بها ولذا لم تحتج الى تقييدها ٥٤ **قوله** (ان توقف على حكاية كلام الغير) سواء كان تلك الحكاية جزأ من الدليل كما فى قولنا لان الله تعالى قال كذا او خارجا موقوفا عليها كما اذا كانت الحكاية دليل بعض مقدّماته ٥٤ **قوله** (فمسائل كل فن) الى آخره اشار بالفاء الى انه متفرّع على تعريف موضوع العلم بما ذكر اما كونها حمليات موجبات فلما اشار بالتفسير من ان البحث فيه بمعنى الحمل ايجابا كما يدل عليه تقييد العوارض باللاحقة اى الثابتة واما كونها ضروريات مطلقات فلان العوارض الذاتية التى هى محمولات المسائل لما كانت لاحقة لاجل ذات الموضوع او لاجل مساويه المستند الى الذات كان ذات الموضوع علة لها بالذات اوبالواسطة فيكون ثبوتها له اولعرضه الذاتىّ اولنوع احدهما ضروريا واجبا مادام ذات الموضوع موجودا البتة واما كونها كليات فلانهم انما بحثوا عن تلك المسائل ودوّنوها لتكون قوانين يستنبط منها احكام جزئيات موضوعاتها بضمها الى صغرى سهلة الحصول لينتظم قياس من الشكل ويستنتج منها تلك الاحكام الجزئية كأن يقال هذا الدليل قياس من الشكل الاوّل او الثانى مثلا وكل قياس كذلك منتج فهذا الدليل منتج فلابد أن يقع تلك المسائل كبرى الشكل الاوّل فى هذا الاستنتاج وكبراه لاتكون الا كلية ٥٤ **قوله** (ان كانت نظرية) يشير الى انها لايجب ان يكون نظريات بل قد يكون بديهية كانتاج الشكل الاوّل والاستثنائىّ فى هذا العلم فانهما من المسائل قطعا وليس فى تعريف

موضوع العلم مايوجب كونها نظريات اوبديهيات لان اللحوق اعم من النظرىّ والبديهىّ وقولهم لذاته لنفى الواسطة فى العروض لالنفى الواسطة فى الاثبات حتى يقتضى كون بعضها بديهية ٥٤ **قوله** (تعريفات الموضوعات) الى آخره سواء كانت موضوعات المسائل اوموضوع العلم وتعريف جزء الموضوع كتعريف الهيولى فى الحكمة الطبيعية التى موضوعها الجسم الطبيعىّ المؤلف من الهيولى والصورة واماتعريف الجزئيات فكتعريف موضوع المسئلة التى كان موضوعها نوع موضوع العلم ٥٥ **قوله** (او نظرية يذعن) الى آخره هكذا قالوا اولى هنها بحثان قويان الاوّل ان ههنا قسما ثالثا وهو كونها نظرية ثابتة بالدليل ولم يسموه باسم الثانى ان اذعان المتعلم بها بحسن ظن يقتضى كون تلك القضية ظنية ولو سلم ان الظن ههنا بمعنى مطلق الاعتقاد فغاية الامر أن يكون تقليدية عند المتعلم اذلا يتيقن النظرىّ بدون البرهان والمقدّمة التقليدية لايكون مقدّمة البرهان وقد وضع اقليدس اصولا موضوعة لتكون مقدّمات البراهين الاان يقال كونها تقليدية بالنسبة الى المتعلم لايقدح فى كونها يقينية بالنسبة الى المستدل وغاية الامر أن يكون الحاصل للمتعلم من الادلة المركبة منها تقليدا لايقينا ولا بأس فيه وادّعاء المتعلم اليقين زعمىّ لافى الواقع فتأمل فيه جدّا

---

قداختتم طبع هذه الرسالة المرغوبة المسماة بالبرهان * المؤلفة فى علم المنطق وفن الميزان * مع ماحاشيها للعالم العلامة * والفاضل الفهامة * جامع العلوم النقلية * وناشر الفنون العقلية * اسماعيل الشهير بكلنبوى * عليه رحمة من ربه الملك القوى * فى عصر سلطنة سلطاننا الاعظم * ومولينا المعظم * مالك رقاب الامم * ظل الله فى العالم * الا وهو السلطان ابن السلطان ابن السلطان * السلطان الغازى * عبد الحميد * خان * خلد الله ايامه دولته مدى الزمان * ونصره بجنده فى كل قطر ومكان * وكان ذلك فى المطبعة العثمانية فى دار السلطنة السنية *

صانها الله تعالى وسائر البلاد عن الآفات والبلية * لتسع ليال خلون من شهر جمادى الاولى * لسنة عشر وثلثمائة بعد الالف من هجرة من له العز والعلى فى الآخرة والاولى * الحمد لله على التوفيق للاتمام * والصلاة والسلام على رسوله محمد اسعد الانبياء وخير الانام * وعلى اله واصحابه الكرام *

---

باب مشيختپناهيدن تعيين اولنان بايزيد جامع شريفى درسعاملرندن اكينلى اشرف زاده الحاج حافظ محمد خلوصى افندى المصحح

بايزيد جامع شريفى درسعام مجيزلرندن استانبولى السيد حافظ محمد اسعد افندى رئيس المصححين فى المطبعة العثمانية

فاتح جامع شريفى درسعام مجيزلرندن استانبولى السيد حافظ محمد امين افندى المصحح

باب مشيختپناهيدن تعيين اولنان آيدينلى قاضى زاده الحاج حافظ محمد امين افندى المصحح

نور عثمانيه امام اولى ريزه لى الحاج حافظ احمد افندى المصحح

درسعادت

(مطبعهٔ عثمانيه)

١٣١٠